

# Revista da Propriedade Industrial

Nº 2783  
07 de Maio de 2024

## Patentes

Seção VI



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

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

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

**Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho**

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

---

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

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

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



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

**PATENTES**

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



# Índice Geral:

|                                                                                                                        |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Código Presidência - Recurso.....</b>                                                                               | <b>7</b>   |
| Código 121 - Exigência.....                                                                                            | 7          |
| <b>Código Presidência - Nulidade.....</b>                                                                              | <b>8</b>   |
| Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....                                     | 8          |
| <b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....</b>                                                     | <b>9</b>   |
| Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida.....     | 9          |
| Código 1.2 - Pedido PCT Retirado.....                                                                                  | 85         |
| Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....                                                                 | 87         |
| Código 1.5 - Exigências Diversas.....                                                                                  | 156        |
| Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....                                                                                  | 161        |
| <b>Código Depósito.....</b>                                                                                            | <b>162</b> |
| Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....                                    | 162        |
| Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....                                                                           | 196        |
| Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....                                                                          | 200        |
| Código 2.6 - Publicação Anulada.....                                                                                   | 236        |
| Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido.....                                     | 237        |
| <b>Código Publicação do Pedido.....</b>                                                                                | <b>276</b> |
| Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....                                  | 276        |
| Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada.....                                                           | 310        |
| Código 3.8 - Retificação.....                                                                                          | 311        |
| <b>Código Pedido de Exame.....</b>                                                                                     | <b>314</b> |
| Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....                                                     | 314        |
| <b>Código Exigências Técnicas e Formais.....</b>                                                                       | <b>315</b> |
| Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....                                                                   | 315        |
| Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....                                                                   | 339        |
| Código 6.9 - Publicação Anulada.....                                                                                   | 340        |
| Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI.....                                                                 | 341        |
| Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI | 342        |
| Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI | 343        |
| Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI | 345        |
| <b>Código Ciência de Parecer.....</b>                                                                                  | <b>402</b> |
| Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....                                                     | 402        |
| Código 7.2 - Publicação Anulada.....                                                                                   | 437        |
| Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção.....                                                    | 438        |
| <b>Código Anuidade do Pedido.....</b>                                                                                  | <b>439</b> |
| Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....                                                                        | 439        |
| Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI.....                                                                         | 452        |
| Código 8.8 - Despacho Anulado.....                                                                                     | 456        |
| Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....                                                                          | 457        |
| <b>Código Decisão.....</b>                                                                                             | <b>473</b> |
| Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....                                                     | 473        |
| Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....                                                  | 540        |
| Código 9.1.4 - Retificação.....                                                                                        | 541        |
| Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....                                                        | 542        |
| Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....                                                      | 557        |
| <b>Código Desistência.....</b>                                                                                         | <b>561</b> |
| Código 10.1 - Desistência Homologada.....                                                                              | 561        |
| Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI.....                                                           | 562        |
| <b>Código Arquivamento.....</b>                                                                                        | <b>563</b> |
| Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....                                                                       | 563        |



|                                                                                                                                                            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....                                                                                              | 569        |
| Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....                                                                                                       | 571        |
| Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....                                                                                                      | 573        |
| Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI.....                                                                                                           | 574        |
| Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....                                                                                                     | 575        |
| Código 11.14 - Publicação Anulada.....                                                                                                                     | 576        |
| Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....                                                           | 577        |
| Código 11.34 - Arquivamento.....                                                                                                                           | 578        |
| <b>Código Recurso.....</b>                                                                                                                                 | <b>579</b> |
| Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....                                                                                                          | 579        |
| Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....                                                                                                           | 584        |
| Código 12.6 - Outros Recursos.....                                                                                                                         | 585        |
| <b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>                                                                                                           | <b>586</b> |
| Código 15.7 - Petição não Conhecida.....                                                                                                                   | 586        |
| Código 15.9 - Perda de Prioridade.....                                                                                                                     | 588        |
| Código 15.10 - Mudança de Natureza.....                                                                                                                    | 589        |
| Código 15.11 - Alteração de Classificação.....                                                                                                             | 590        |
| Código 15.21 - Numeração Anulada.....                                                                                                                      | 593        |
| Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....                                                                                                            | 598        |
| Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”.....                                                                                                                    | 599        |
| Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....                                                                                          | 600        |
| <b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>                                                                                | <b>604</b> |
| Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....                                                                               | 604        |
| Código 16.3 - Retificação.....                                                                                                                             | 683        |
| Código 16.4 - Concessão Anulada.....                                                                                                                       | 687        |
| <b>Código Notificação de Decisão Judicial.....</b>                                                                                                         | <b>689</b> |
| Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....                                                                                                         | 689        |
| <b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>                                                                                 | <b>690</b> |
| Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....                                                                                                               | 690        |
| Código 21.8 - Despacho Anulado.....                                                                                                                        | 708        |
| <b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>                                                                         | <b>709</b> |
| Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....                                                                                                           | 709        |
| Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....                                                                                                                   | 737        |
| <b>Código Anuidade de Patente.....</b>                                                                                                                     | <b>738</b> |
| Código 24.4 - Restauração.....                                                                                                                             | 738        |
| Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....                                                                                      | 739        |
| <b>Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b> | <b>769</b> |
| Código 25.1 - Transferência Deferida.....                                                                                                                  | 769        |
| Código 25.2 - Transferência Indeferida.....                                                                                                                | 772        |
| Código 25.3 - Transferência em Exigência.....                                                                                                              | 773        |
| Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....                                                                                                              | 774        |
| Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....                                                                                                              | 776        |
| Código 25.11 - Republicação.....                                                                                                                           | 778        |
| Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus.....                                                                                                          | 779        |
| <b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>                                                                                                        | <b>781</b> |
| Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....                                                              | 781        |
| Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....                                                     | 782        |
| Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT.....                                                                | 783        |
| Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....                                                              | 785        |
| Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....                                           | 786        |
| Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....                                              | 787        |
| Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....                                         | 788        |
| Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....                                                                           | 788        |
| Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....                                                                                                | 788        |
| Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....                                                           | 790        |
| Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....                                                                                                           | 792        |





## Código Presidência - Recurso

### Código 121 - Exigência

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

---

(21) PI 1005216-0 A2

Código 121 - Exigência

(22) 20/12/2010

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

Recorrente: O depositante.

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

[121]



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

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

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2017 008944-4 B1</b> | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 08/11/2022<br>(73) ÂNCORA GROUP LTDA (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: FRONTEC INDÚSTRIA DE COMPONENTES DE FIXAÇÃO LTDA. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]                 |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 10 2017 016059-9 B1</b> | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 11/04/2023<br>(73) GREIF INTERNATIONAL HOLDING B.V. (PB)<br>Requerente da Nulidade: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]                         |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 20 2019 009530-5 Y1</b> | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 02/05/2023<br>(73) ROCAANKORA BRASIL LTDA.ME (BR/PR)<br>Requerente da Nulidade: ANCORA ALFA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS NAUTICOS LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205] |





**Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito****Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida**

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

---

**(21) BR 11 2023 022232-0**

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

(30) 07/09/2022 KR 10-2022-0113438

(51) A61K 35/28 (2015.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01)

(86) PCT KR2022/016439 de 26/10/2022

(87) WO 2024/053775 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2023 027674-8**

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

(51) H04B 7/0404 (2017.01), H04W 72/04 (2023.01)

(86) PCT CN2022/123445 de 30/09/2022

(87) WO 2024/065744 de 04/04/2024

---

**(21) BR 11 2024 003757-6**

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

(30) 27/08/2021 SE 2130229-4

(51) A23L 5/40 (2016.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 29/20 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01)

(86) PCT SE2022/050771 de 26/08/2022

(87) WO 2023/027624 de 02/03/2023

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2024 007948-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 US 63/263,141</p> <p>(51) A61F 2/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078756 de 27/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076980 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2024 007951-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 25/10/2021 US 63/271,410; 11/10/2022 US 17/963,725</p> <p>(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/060186 de 24/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073524 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 007952-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 30/11/2021 US 63/264,667</p> <p>(51) F16B 19/05 (2006.01), F16B 19/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/080496 de 28/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/102348 de 08/06/2023</p>                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2024 007953-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 03/11/2021 US 63/275,368; 10/12/2021 US 63/288,279; 02/06/2022 US 63/348,036</p> <p>(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/079147 de 02/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/081705 de 11/05/2023</p>                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 007954-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 EP 21205679.0</p> <p>(51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/079583 de 24/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072825 de 04/05/2023</p>                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2024 007955-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 03/11/2021 GB 2115815.9</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(51) H04L 9/00 (2022.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/069 (2021.01), H04W 12/40 (2021.01)</p> <p>(86) PCT GB2022/052629 de 17/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/079262 de 11/05/2023</p>                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2024 007956-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/11/2021 EP 21205883.8</p> <p>(51) B60T 17/00 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080090 de 27/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/078774 de 11/05/2023</p>                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2024 007958-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 26/10/2021 EP 21204680.9</p> <p>(51) A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A23L 33/135 (2016.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/079755 de 25/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072921 de 04/05/2023</p>      |
| <b>(21) BR 11 2024 007959-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 26/10/2021 EP 21204641.1</p> <p>(51) G10K 15/12 (2006.01), H04S 1/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/078998 de 19/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072684 de 04/05/2023</p>                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2024 007961-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 IN 202111049146</p> <p>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 237/22 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/079631 de 24/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072849 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 007964-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 28/10/2021 CN 202111264221.6</p> <p>(51) A61B 17/32 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2022/127175 de 25/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072008 de 04/05/2023</p>                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2024 007966-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 14/01/2022 ES U202230060</p> <p>(51) F41C 23/18 (2006.01), F41A 3/66 (2006.01), F41B 11/70 (2013.01), F41A 3/32 (2006.01), F41B 11/54 (2013.01), F41B 11/68 (2013.01)</p> <p>(86) PCT ES2022/070091 de 22/02/2022</p> <p>(87) WO 2023/135344 de 20/07/2023</p>                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2024 007969-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 25/10/2021 US 63/271,259</p> <p>(51) A23L 2/74 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 7/10 (2016.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078602 de 24/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076865 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2024 007970-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 11/11/2021 JP 2021-184126</p> <p>(51) C12N 15/13 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 33/531 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2022/041723 de 09/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/085320 de 19/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 007971-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 25/10/2021 GB 2115324.2; 18/03/2022 GB 2203804.6</p> <p>(51) A61K 38/06 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/076271 de 21/09/2022</p> <p>(87) WO 2023/072485 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2024 007972-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 30/12/2021 CN 202111681358.1</p> <p>(51) H01M 10/44 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2022/135668 de 30/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/124733 de 06/07/2023</p>                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2024 007973-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 US 63/272,443</p> <p>(51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/54 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT US2022/047918 de 26/10/2022<br>(87) WO 2023/076413 de 04/05/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2024 007974-0</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) H04W 72/04 (2023.01)<br>(86) PCT CN2021/128952 de 05/11/2021<br>(87) WO 2023/077414 de 11/05/2023                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2024 007975-9</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 05/11/2021 US 63/276,210<br>(51) C03B 7/00 (2006.01), C03B 9/16 (2006.01), C03B 9/193 (2006.01), C03B 9/353 (2006.01), C03B 9/41 (2006.01), G05B 19/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/049000 de 04/11/2022<br>(87) WO 2023/081385 de 11/05/2023 |
| <b>(21) BR 11 2024 007976-7</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/10/2021 GB 2115325.9<br>(51) C12Q 1/6806 (2018.01)<br>(86) PCT SE2022/050974 de 25/10/2022<br>(87) WO 2023/075663 de 04/05/2023                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2024 007981-3</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) C01B 21/24 (2006.01), C01B 21/28 (2006.01), H01J 37/00 (2006.01)<br>(86) PCT RU2021/000465 de 27/10/2021<br>(87) WO 2023/075629 de 04/05/2023                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2024 007982-1</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 12/11/2021 JP 2021-184845<br>(51) A22B 3/08 (2006.01), A22C 25/00 (2006.01), A01K 79/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2022/042186 de 14/11/2022<br>(87) WO 2023/085417 de 19/05/2023                                                                |
| <b>(21) BR 11 2024 007983-0</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) H04W 76/15 (2018.01)<br>(86) PCT CN2021/128559 de 04/11/2021<br>(87) WO 2023/077337 de 11/05/2023                                                                                                                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2024 007984-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 FR FR2111442</p> <p>(51) A61L 9/12 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/079910 de 26/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073004 de 04/05/2023</p>                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 007987-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 26/10/2021 US 63/263,020; 26/10/2021 US 63/263,022; 26/10/2021 US 63/263,026</p> <p>(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078701 de 26/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076937 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 007988-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 12/11/2021 EP 21207921.4</p> <p>(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/112 (2006.01), E21B 27/02 (2006.01), E21B 33/138 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/081439 de 10/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/083946 de 19/05/2023</p>                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 007990-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) H04W 8/26 (2009.01)</p> <p>(86) PCT CN2021/126848 de 27/10/2021</p> <p>(87) WO 2023/070411 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2024 007995-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 25/10/2021 US 63/271,462; 17/12/2021 US 63/291,056; 11/02/2022 US 63/309,062; 12/04/2022 US 63/329,976</p> <p>(51) B05D 5/06 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/046394 de 12/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076032 de 04/05/2023</p>                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2024 007997-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 25/10/2021 US 63/271,388</p> <p>(51) F25J 1/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/047537 de 24/10/2022</p>                                                                                                                                                                                                                 |



(87) WO 2023/076142 de 04/05/2023

**(21) BR 11 2024 007998-8** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 29/10/2021 US 63/273,383  
(51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
(86) PCT US2022/078685 de 26/10/2022  
(87) WO 2023/076923 de 04/05/2023

**(21) BR 11 2024 007999-6** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 27/10/2021 US 63/272,492  
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 6/54 (2018.01)  
(86) PCT US2022/078751 de 27/10/2022  
(87) WO 2023/076975 de 04/05/2023

**(21) BR 11 2024 008000-5** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 26/10/2021 JP 2021-174973  
(51) A01N 1/02 (2006.01), F25D 3/10 (2006.01), A23L 17/00 (2016.01), A23B 4/06 (2006.01), F25C 1/00 (2006.01)  
(86) PCT JP2022/040013 de 26/10/2022  
(87) WO 2023/074763 de 04/05/2023

**(21) BR 11 2024 008001-3** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 26/10/2021 US 63/271,755  
(51) C25B 15/023 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01), F03G 7/00 (2006.01)  
(86) PCT US2022/047856 de 26/10/2022  
(87) WO 2023/076361 de 04/05/2023

**(21) BR 11 2024 008002-1** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 25/10/2021 FR FR2111328  
(51) F16K 11/085 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01), F16K 31/53 (2006.01), F16K 11/16 (2006.01), F01P 7/00 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01)  
(86) PCT FR2022/051984 de 20/10/2022  
(87) WO 2023/073309 de 04/05/2023

**(21) BR 11 2024 008003-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 01/11/2021 US 17/453,178



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (51) B60R 21/30 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/048090 de 27/10/2022<br>(87) WO 2023/076517 de 04/05/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2024 008005-6</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/45 (2018.01), C09D 127/16 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/128873 de 05/11/2021<br>(87) WO 2023/077398 de 11/05/2023                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2024 008007-2</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 12/01/2022 DE 10 2022 000 100.4<br>(51) B65B 61/06 (2006.01), B26D 7/01 (2006.01), B26D 7/02 (2006.01), B26F 1/40 (2006.01), B65B 65/02 (2006.01), B65G 25/10 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/084194 de 02/12/2022<br>(87) WO 2023/134923 de 20/07/2023                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2024 008008-0</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 08/11/2021 GB 2116002.3<br>(51) F03D 1/02 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01), F03D 13/25 (2016.01)<br>(86) PCT EP2022/081165 de 08/11/2022<br>(87) WO 2023/079179 de 11/05/2023                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2024 008009-9</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 25/10/2021 US 63/271,648<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/047570 de 24/10/2022<br>(87) WO 2023/076161 de 04/05/2023                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008010-2</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/060010 de 29/10/2021<br>(87) WO 2023/073411 de 04/05/2023 |
| <b>(21) BR 11 2024 008011-0</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 25/10/2021 EP 21204520.7; 07/04/2022 EP 22167146.4; 21/07/2022 EP 22186200.6</p> <p>(51) C07D 239/70 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 498/02 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/079738 de 25/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072913 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008012-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 JP 2021-177285; 07/01/2022 JP PCT/JP2022/000355; 15/06/2022 JP PCT/JP2022/024014</p> <p>(51) H04R 3/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2022/040170 de 27/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/074800 de 04/05/2023</p>                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2024 008013-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 US 63/273,639</p> <p>(51) B01D 39/16 (2006.01), B01D 39/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/048162 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076555 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008014-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) H04N 21/422 (2011.01)</p> <p>(86) PCT SG2021/050773 de 09/12/2021</p> <p>(87) WO 2023/106998 de 15/06/2023</p>                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2024 008015-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 18/11/2021 EP 21209040.1</p> <p>(51) F02D 41/30 (2006.01)</p> <p>(86) PCT SE2022/051058 de 11/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/091063 de 25/05/2023</p>                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2024 008017-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 28/10/2021 JP 2021-176692</p> <p>(51) C21C 5/28 (2006.01), C21C 5/30 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2022/030648 de 10/08/2022</p>                                                                                                                                                                                        |



---

(87) WO 2023/074085 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008018-8** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 29/10/2021 CN 202111276082.9  
(51) F03D 13/40 (2016.01), F16M 11/00 (2006.01)  
(86) PCT CN2022/080627 de 14/03/2022  
(87) WO 2023/071018 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008019-6** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 28/10/2021 CN 202111259695.1; 05/11/2021 CN 202111308894.7;  
16/04/2022 CN 202210400437.9  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 68/00 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)  
(86) PCT CN2022/114010 de 22/08/2022  
(87) WO 2023/071465 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008020-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 08/11/2021 IT 102021000028292  
(51) B60C 9/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B60C 9/02 (2006.01), B60C 9/04 (2006.01)  
(86) PCT IB2022/060679 de 07/11/2022  
(87) WO 2023/079518 de 11/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008023-4** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 01/11/2021 CN 202111281766.8  
(51) A61B 5/366 (2021.01)  
(86) PCT CN2022/102597 de 30/06/2022  
(87) WO 2023/071268 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008024-2** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 04/11/2021 IT 102021000028067  
(51) B29D 30/06 (2006.01), B29D 30/72 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01)  
(86) PCT IB2022/060590 de 03/11/2022  
(87) WO 2023/079476 de 11/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008025-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 25/10/2021 CN 202122573161.8

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(51) E04H 12/34 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01)</p> <p>(86) PCT CN2021/142789 de 30/12/2021</p> <p>(87) WO 2023/070934 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2024 008027-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 US 63/273,454</p> <p>(51) A61P 35/00 (2006.01), C07F 9/6561 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078822 de 27/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/077030 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2024 008029-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 US 63/273,594; 28/10/2022 US 18/050,910</p> <p>(51) C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12P 7/52 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), C05F 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078933 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/077103 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008030-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 26/10/2021 US 63/263,026</p> <p>(51) B01D 11/02 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), B01D 15/18 (2006.01), B01D 15/24 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078694 de 26/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076931 de 04/05/2023</p>                                                                |
| <b>(21) BR 11 2024 008031-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 25/10/2021 CN 202111243754.6</p> <p>(51) H01M 10/0569 (2010.01), H01M 10/0567 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01)</p> <p>(86) PCT CN2022/122425 de 29/09/2022</p> <p>(87) WO 2023/071691 de 04/05/2023</p>                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008032-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 19/11/2021 JP 2021-188613</p> <p>(51) B65D 75/62 (2006.01), B65D 77/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2022/018727 de 25/04/2022</p> <p>(87) WO 2023/089847 de 25/05/2023</p>                                                                                                                                  |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2024 008034-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 28/01/2022 EP 22153837.4</p> <p>(51) B65B 9/20 (2012.01), A61L 2/08 (2006.01), B65B 55/08 (2006.01), B65B 55/10 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2023/051567 de 23/01/2023</p> <p>(87) WO 2023/144094 de 03/08/2023</p>                       |
| <b>(21) BR 11 2024 008042-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 26/10/2021 US 63/272,091</p> <p>(51) G01N 33/542 (2006.01), C12Q 1/25 (2006.01), C12Q 1/6823 (2018.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078583 de 24/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076857 de 04/05/2023</p>                                                                |
| <b>(21) BR 11 2024 008044-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 US 63/273,185; 01/11/2021 EP 21205769.9</p> <p>(51) H04S 7/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080117 de 27/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073120 de 04/05/2023</p>                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2024 008050-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 13/12/2021 EP 21214086.7</p> <p>(51) H01F 27/02 (2006.01), H01F 27/12 (2006.01), H01F 27/40 (2006.01), H01H 33/55 (2006.01), H02B 7/06 (2006.01), H02H 7/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/081975 de 15/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/110262 de 22/06/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008051-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 26/10/2021 EM 21306492.6</p> <p>(51) G06K 19/077 (2006.01), G06K 19/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/079367 de 21/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072750 de 04/05/2023</p>                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2024 008054-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 US 63/272,439</p> <p>(51) A61K 39/125 (2006.01), C07K 14/085 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078753 de 27/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076977 de 04/05/2023</p>                                                               |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2024 008055-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 US 63/263,126</p> <p>(51) H04B 7/024 (2017.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078534 de 21/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076846 de 04/05/2023</p>                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2024 008056-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 11/11/2021 JP 2021-183979</p> <p>(51) B60G 11/04 (2006.01), B60G 11/10 (2006.01), F16F 1/18 (2006.01), F16F 1/22 (2006.01), F16F 15/073 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2022/040877 de 01/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/085174 de 19/05/2023</p>                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008062-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/11/2021 US 17/517,181</p> <p>(51) H02S 40/34 (2014.01), H05K 7/14 (2006.01), H02B 1/46 (2006.01), H02G 3/14 (2006.01), H02G 3/30 (2006.01), H02S 20/23 (2014.01), H02S 40/30 (2014.01), H02G 15/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/048280 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/081075 de 11/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008066-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 GB 2115472.9; 12/04/2022 GB 2205426.6</p> <p>(51) C02F 1/20 (2023.01), C02F 1/38 (2023.01), B01D 19/00 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01), C02F 3/28 (2023.01)</p> <p>(86) PCT GB2022/052740 de 27/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073377 de 04/05/2023</p>                                         |
| <b>(21) BR 11 2024 008068-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/11/2021 US 63/274,806; 09/05/2022 US 63/339,711</p> <p>(51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C40B 40/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/079060 de 01/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/081648 de 11/05/2023</p>                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2024 008069-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 29/12/2021 US 17/564,516</p> <p>(51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), G06N 20/00 (2019.01)</p> <p>(86) PCT US2021/065695 de 30/12/2021</p> <p>(87) WO 2023/129163 de 06/07/2023</p>                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2024 008071-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 US 63/273,742; 21/07/2022 US 63/391,206</p> <p>(51) C12N 5/079 (2010.01)</p> <p>(86) PCT US2022/041663 de 26/08/2022</p> <p>(87) WO 2023/075913 de 04/05/2023</p>                                       |
| <b>(21) BR 11 2024 008073-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 05/11/2021 EP 21206813.4</p> <p>(51) A24B 15/18 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080842 de 04/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/079089 de 11/05/2023</p>                                           |
| <b>(21) BR 11 2024 008074-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 05/11/2021 DE 10 2021 128 877.0</p> <p>(51) B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080626 de 03/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/078971 de 11/05/2023</p>                                    |
| <b>(21) BR 11 2024 008078-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 SE 2151334-6</p> <p>(51) D21H 11/14 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/060229 de 25/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073544 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008080-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/11/2021 US 63/263,410; 06/06/2022 US 17/805,599</p> <p>(51) H04L 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078520 de 21/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/081585 de 11/05/2023</p>                                        |
| <b>(21) BR 11 2024 008081-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 CN PCT/CN2021/127248</p> <p>(51) A01N 43/36 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/079484 de 21/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072784 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2024 008082-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 03/11/2021 US 63/263,495; 14/09/2022 US 17/932,149</p> <p>(51) H04W 28/02 (2009.01)</p> <p>(86) PCT US2022/043677 de 15/09/2022</p> <p>(87) WO 2023/080962 de 11/05/2023</p>                                                          |
| <b>(21) BR 11 2024 008083-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 US 63/272,240; 23/05/2022 US 63/344,654</p> <p>(51) A63B 21/068 (2006.01), A63B 23/02 (2006.01), A47C 9/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/060191 de 24/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073527 de 04/05/2023</p>              |
| <b>(21) BR 11 2024 008084-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 05/11/2021 KR 10-2021-0151162; 18/03/2022 KR 10-2022-0034349</p> <p>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2022/017291 de 04/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/080732 de 11/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008085-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 SE 2151335-3</p> <p>(51) D21H 11/14 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/060238 de 25/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073551 de 04/05/2023</p>                    |
| <b>(21) BR 11 2024 008088-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 20/01/2022 MY PI2022000412</p> <p>(51) H01F 17/06 (2006.01), H02K 7/09 (2006.01), H01F 7/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT MY2022/050007 de 28/01/2022</p> <p>(87) WO 2023/140725 de 27/07/2023</p>                                        |
| <b>(21) BR 11 2024 008089-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/11/2021 JP 2021-179153</p> <p>(51) G06Q 10/04 (2023.01), G05B 19/418 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)</p> <p>(86) PCT JP2022/039639 de 25/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/080010 de 11/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2024 008090-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 US 63/273,228</p> <p>(51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C07C 237/38 (2006.01), C07C 255/60 (2006.01), C07C 311/46 (2006.01), C07D 207/09 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 261/20 (2006.01), C07D 275/06 (2006.01), C07D 277/28 (2006.01), C07D 285/12 (2006.01), C07D 307/87 (2006.01), C07D 309/08 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/048277 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076626 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008091-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/11/2021 EP 21205986.9</p> <p>(51) C01B 25/45 (2006.01), H01M 4/00 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01), C04B 35/447 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080157 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/078790 de 11/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2024 008092-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 03/11/2021 EP 21206233.5</p> <p>(51) C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/079770 de 25/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/078734 de 11/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2024 008099-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 IN 202123049643</p> <p>(51) C08L 75/04 (2006.01), C08G 77/04 (2006.01), C08J 9/36 (2006.01), C08L 75/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078834 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/077039 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2024 008102-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 16/12/2021 EP 21306816.6</p> <p>(51) B29D 11/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/085681 de 13/12/2022</p> <p>(87) WO 2023/110912 de 22/06/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2024 008103-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 25/10/2021 US 63/271,419</p> <p>(51) C08J 7/04 (2020.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01), B05D 3/14 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 7/18 (2006.01), C23C 16/40 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/060208 de 24/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073536 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008104-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/11/2021 US 63/274,707</p> <p>(51) A61P 9/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/079106 de 02/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/081674 de 11/05/2023</p>                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2024 008105-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 EP 21205587.5; 29/10/2021 FI 20216124</p> <p>(51) C10G 1/10 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 65/02 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080245 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073194 de 04/05/2023</p>                                                             |
| <b>(21) BR 11 2024 008106-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 03/11/2021 IT 102021000027959</p> <p>(51) G06F 21/10 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/059336 de 30/09/2022</p> <p>(87) WO 2023/079383 de 11/05/2023</p>                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008107-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 28/10/2021 IN 202111049482</p> <p>(51) C12N 15/50 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IN2022/050949 de 27/10/2022</p>                                                                                                                                                                      |



---

(87) WO 2023/073733 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008108-7** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 12/11/2021 DK PA 2021 70555  
(51) H02K 1/276 (2022.01), H02K 9/06 (2006.01)  
(86) PCT EP2022/081116 de 08/11/2022  
(87) WO 2023/083803 de 19/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008110-9** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 11/11/2021 US 63/278,290  
(51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01)  
(86) PCT US2022/079376 de 07/11/2022  
(87) WO 2023/086764 de 19/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008111-7** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 28/10/2021 US 63/272,899  
(51) A61K 31/352 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(86) PCT US2022/078771 de 27/10/2022  
(87) WO 2023/076991 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008112-5** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 19/11/2021 CN 202111398206.0; 16/12/2021 CN 202111542323.X;  
20/05/2022 CN 202210554195.9  
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01),  
A61P 9/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)  
(86) PCT CN2022/132883 de 18/11/2022  
(87) WO 2023/088427 de 25/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008117-6** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 28/10/2021 EP 21205404.3  
(51) A23L 5/10 (2016.01), A22C 11/00 (2006.01), A22C 11/06 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), A23L 3/22 (2006.01), A23L 13/60 (2016.01)  
(86) PCT EP2022/077897 de 07/10/2022  
(87) WO 2023/072552 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008118-4** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 31/10/2021 US 63/273,966; 31/01/2022 FR 2200829



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(51) A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/048147 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076543 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2024 008119-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 US 63/273,660</p> <p>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078875 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/077069 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2024 008121-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 26/10/2021 US 63/271,826</p> <p>(51) C02F 1/00 (2023.01), C02F 103/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/047822 de 26/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076340 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2024 008125-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/059129 de 12/11/2021</p> <p>(87) WO 2023/086099 de 19/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2024 008126-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 26/10/2021 EP 21204749.2</p> <p>(51) C05C 9/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/079514 de 24/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072797 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2024 008127-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 GB 2115449.7</p> <p>(51) F16K 27/06 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01), F16K 41/04 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/037 (2006.01), H02K 1/00 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01), B25B 21/00 (2006.01), B63C 11/52 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT NO2022/050247 de 27/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/075608 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008128-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 US 63/272,276; 19/09/2022 US 63/407,851</p> <p>(51) C07D 498/20 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/047657 de 25/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076218 de 04/05/2023</p>                                |
| <b>(21) BR 11 2024 008129-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 05/11/2021 DE 10 2021 128 884.3</p> <p>(51) B65B 51/30 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B65B 59/02 (2006.01), B65B 65/02 (2006.01), B65B 9/207 (2012.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080631 de 03/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/078972 de 11/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008131-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 12/11/2021 JP 2021-185120</p> <p>(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2022/035288 de 22/09/2022</p> <p>(87) WO 2023/084926 de 19/05/2023</p>                              |
| <b>(21) BR 11 2024 008135-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 15/11/2021 JP 2021-185878</p> <p>(51) F25D 13/00 (2006.01), F25D 13/06 (2006.01), A23L 3/36 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2022/041850 de 10/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/085345 de 19/05/2023</p>                                                    |
| <b>(21) BR 11 2024 008137-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 15/11/2021 JP 2021-185886</p> <p>(51) F25D 13/00 (2006.01), F25D 13/06 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01), A23L 3/36 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2022/041855 de 10/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/085346 de 19/05/2023</p>                              |
| <b>(21) BR 11 2024 008139-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/11/2021 JP 2021-179783</p> <p>(51) G01N 15/02 (2024.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2022/040025 de 26/10/2022</p>                                                                                              |



---

(87) WO 2023/080041 de 11/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008140-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 28/10/2021 US 63/263,204  
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
(86) PCT US2022/078913 de 28/10/2022  
(87) WO 2023/077091 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008141-9** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 29/10/2021 JP 2021-177426  
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
(86) PCT JP2022/038050 de 12/10/2022  
(87) WO 2023/074370 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008146-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 02/11/2021 KR 10-2021-0148386  
(51) H04N 19/54 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01)  
(86) PCT KR2022/017036 de 02/11/2022  
(87) WO 2023/080635 de 11/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008148-6** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 26/10/2021 US 17/510,547  
(51) G06N 10/20 (2022.01), G06N 10/40 (2022.01)  
(86) PCT US2022/047845 de 26/10/2022  
(87) WO 2023/214996 de 09/11/2023

---

**(21) BR 11 2024 008149-4** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 24/11/2021 EM 21306634.3  
(51) G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G07F 7/08 (2006.01)  
(86) PCT EP2022/081809 de 14/11/2022  
(87) WO 2023/094200 de 01/06/2023

---

**(21) BR 11 2024 008150-8** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 27/10/2021 EP 21306495.9  
(51) C01B 3/26 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01), B01J 21/18 (2006.01), C01B



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | 32/158 (2017.01), C01B 32/182 (2017.01), C01B 32/30 (2017.01), B01J 21/20 (2006.01), B01J 27/20 (2006.01), B01J 27/28 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/079902 de 26/10/2022<br>(87) WO 2023/073000 de 04/05/2023                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2024 008151-6</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 27/10/2021 US 63/272,664<br>(51) B65D 3/00 (2006.01), B65D 3/02 (2006.01), B65D 3/06 (2006.01), E04B 1/41 (2006.01), F24S 25/16 (2018.01), F24S 25/60 (2018.01), F24S 25/61 (2018.01)<br>(86) PCT US2022/048104 de 27/10/2022<br>(87) WO 2023/076526 de 04/05/2023 |
| <b>(21) BR 11 2024 008154-0</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 26/10/2021 FR FR2111354<br>(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/079806 de 25/10/2022<br>(87) WO 2023/072944 de 04/05/2023                                             |
| <b>(21) BR 11 2024 008155-9</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) H04W 72/12 (2023.01)<br>(86) PCT CN2021/126807 de 27/10/2021<br>(87) WO 2023/070390 de 04/05/2023                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2024 008156-7</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 03/11/2021 US 63/263,486; 31/08/2022 US 17/823,834<br>(51) H04L 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/076946 de 23/09/2022<br>(87) WO 2023/081556 de 11/05/2023                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2024 008157-5</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 16/11/2021 GR 20210100801<br>(51) G01S 5/02 (2010.01)<br>(86) PCT US2022/078502 de 21/10/2022<br>(87) WO 2023/091842 de 25/05/2023                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2024 008160-5</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 28/10/2021 EP PCT/EP2021/080016</p> <p>(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080045 de 27/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073082 de 04/05/2023</p>                    |
| <b>(21) BR 11 2024 008161-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 28/10/2021 US 17/513,690</p> <p>(51) A61B 17/072 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/060235 de 25/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073549 de 04/05/2023</p>                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2024 008163-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/11/2021 JP 2021-179128</p> <p>(51) H03M 13/19 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2022/039359 de 21/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/079986 de 11/05/2023</p>                                            |
| <b>(21) BR 11 2024 008164-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 GB 2115442.2</p> <p>(51) C01B 32/194 (2017.01), C01B 32/198 (2017.01), C04B 14/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/079980 de 26/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073043 de 04/05/2023</p>                      |
| <b>(21) BR 11 2024 008165-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 US 63/273,216</p> <p>(51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078776 de 27/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076995 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008166-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 26/10/2021 US 17/452,267</p> <p>(51) G06F 16/25 (2019.01), G06N 20/00 (2019.01)</p> <p>(86) PCT US2021/056615 de 26/10/2021</p> <p>(87) WO 2023/075752 de 04/05/2023</p>                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2024 008168-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), G06F 3/0481 (2022.01), H04M 1/724 (2021.01), G06F 3/04886 (2022.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/080160 de 29/10/2021</p> <p>(87) WO 2023/072404 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2024 008169-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 25/10/2021 US 63/262,996; 25/10/2021 US 63/262,998; 29/10/2021 US 63/273,800; 29/10/2021 WO PCT/US2021/072129</p> <p>(51) F01K 3/12 (2006.01), F01K 17/02 (2006.01), F01K 23/10 (2006.01), F02C 6/04 (2006.01), F02C 6/14 (2006.01), F02C 6/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/047763 de 25/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076299 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008170-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 26/10/2021 US 63/272,136</p> <p>(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 38/00 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078710 de 26/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076945 de 04/05/2023</p>                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2024 008172-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 25/10/2021 GB 2115342.4</p> <p>(51) H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)</p> <p>(86) PCT GB2022/052720 de 25/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073365 de 04/05/2023</p>                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008174-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 01/12/2021 US 63/284,823</p> <p>(51) B31B 50/00 (2017.01), B31B 50/04 (2017.01), B31B 50/02 (2017.01), B31B 50/26 (2017.01), B31B 50/74 (2017.01)</p> <p>(86) PCT US2022/051355 de 30/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/102015 de 08/06/2023</p>                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2024 008176-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 25/10/2021 GB 2115335.8</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(51) C08G 64/18 (2006.01), C08G 64/34 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/331 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/079584 de 24/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072826 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2024 008177-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 08/11/2021 US 17/521,467</p> <p>(51) A01K 13/00 (2006.01), A45D 24/02 (2006.01), A45D 24/04 (2006.01), A45D 24/30 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/079436 de 08/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/081906 de 11/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2024 008178-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 CN 202111258200.3</p> <p>(51) G06F 8/41 (2018.01)</p> <p>(86) PCT CN2022/123807 de 08/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/071722 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008180-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 US 17/512,083</p> <p>(51) C08K 5/5475 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/047787 de 26/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076316 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008181-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 25/10/2021 EP 21204596.7; 20/10/2022 EP PCT/EP2022/079313; 20/10/2022 EP PCT/EP2022/079314; 20/10/2022 EP PCT/EP2022/079325; 20/10/2022 EP PCT/EP2022/079315; 20/10/2022 EP PCT/EP2022/079316; 20/10/2022 EP PCT/EP2022/079317; 20/10/2022 EP PCT/EP2022/079311; 20/10/2022 EP PCT/EP2022/079319; 20/10/2022 EP PCT/EP2022/079324; 20/10/2022 EP PCT/EP2022/079318; 20/10/2022 EP PCT/EP2022/079320; 20/10/2022 EP PCT/EP2022/079321; 20/10/2022 EP PCT/EP2022/079328; 20/10/2022 EP PCT/EP2022/079322; 20/10/2022 EP PCT/EP2022/079323; 20/10/2022 EP PCT/EP2022/079326</p> <p>(51) A61K 38/20 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 19/02 (2006.01), A61F 7/02 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61F 7/08 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/079665 de 24/10/2022</p> |



---

(87) WO 2023/072877 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008182-6** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 27/10/2021 EP 21306505.5  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)  
 (86) PCT EP2022/080048 de 27/10/2022  
 (87) WO 2023/073084 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008185-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 26/10/2021 KR 10-2021-0144053  
 (51) H02K 11/22 (2016.01), H02K 11/33 (2016.01), H02K 21/12 (2006.01), H02K 29/10 (2006.01), H02P 6/14 (2016.01), H02K 53/00 (2006.01)  
 (86) PCT KR2022/009089 de 27/06/2022  
 (87) WO 2023/075073 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008186-9** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 19/11/2021 EP 21209262.1  
 (51) B60T 13/68 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01), B60T 15/04 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)  
 (86) PCT EP2022/082133 de 16/11/2022  
 (87) WO 2023/088967 de 25/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008187-7** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 16/11/2021 US 17/527,638  
 (51) B23B 51/00 (2006.01), B23D 1/02 (2006.01)  
 (86) PCT IL2022/051097 de 18/10/2022  
 (87) WO 2023/089603 de 25/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008190-7** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 28/10/2021 EP 21205213.8  
 (51) C07D 519/00 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)  
 (86) PCT EP2022/080058 de 27/10/2022  
 (87) WO 2023/073090 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008191-5** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 30/10/2021 PT 117537</p> <p>(51) C02F 1/463 (2023.01), C02F 1/461 (2023.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/060484 de 31/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073666 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2024 008192-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 26/10/2021 US 63/272.094; 21/10/2022 US 17/970.845</p> <p>(51) F24T 10/20 (2018.01), C09K 8/592 (2006.01), E21B 43/17 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/047743 de 25/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076283 de 04/05/2023</p>                                                           |
| <b>(21) BR 11 2024 008193-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/11/2021 US 63/274,551</p> <p>(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 15/00 (2024.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/060511 de 01/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/079436 de 11/05/2023</p>                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2024 008195-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 FR FR2111427</p> <p>(51) C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01), A21D 2/36 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/079480 de 21/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072783 de 04/05/2023</p>                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008196-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 CN PCT/CN2021/127544; 13/09/2022 CN PCT/CN2022/118446</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), G01N 33/68 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2022/127898 de 27/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072182 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008197-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 CN 202111256545.5</p> <p>(51) H04L 67/2866 (2022.01)</p> <p>(86) PCT CN2022/113751 de 19/08/2022</p> <p>(87) WO 2023/071460 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                 |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2024 008199-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 28/10/2021 EP 21306516.2</p> <p>(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), G01N 33/74 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A01K 67/027 (2024.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080136 de 27/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073134 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008200-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 03/11/2021 US 63/275,268</p> <p>(51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 48/00 (2009.01)</p> <p>(86) PCT US2022/048699 de 02/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/081208 de 11/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2024 008201-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 26/10/2021 US 63/271,778</p> <p>(51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/126 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/047679 de 25/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076230 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008204-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 US 17/515,266</p> <p>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 76/14 (2018.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/060490 de 31/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073668 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2024 008205-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 US 63/273,455</p> <p>(51) H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 76/23 (2018.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 92/18 (2009.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080285 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073210 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008207-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 US 63/273,492</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078912 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/077090 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2024 008208-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 EP 21205559.4</p> <p>(51) C08F 290/06 (2006.01), C08L 51/08 (2006.01), C08L 75/16 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01), C09D 151/08 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01), C09D 175/16 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/079696 de 25/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072891 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008211-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 CN 202111256520.5</p> <p>(51) H04L 9/40 (2022.01), G06F 16/182 (2019.01)</p> <p>(86) PCT CN2022/123907 de 08/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/071729 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2024 008212-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 28/10/2021 US 17/513,705</p> <p>(51) A61B 17/068 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/060230 de 25/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073545 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2024 008213-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 EP 21382979.9</p> <p>(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/079717 de 25/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072903 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2024 008214-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 US 63/273,239</p> <p>(51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/060353 de 27/10/2022</p>                                                                                                                                                                                                                               |



---

(87) WO 2023/073615 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008215-6** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 27/10/2021 AU 2021903441  
(51) A61K 38/48 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/12 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(86) PCT AU2022/051294 de 27/10/2022  
(87) WO 2023/070158 de 04/05/2023

**(21) BR 11 2024 008216-4** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 05/11/2021 CH CH070509/2021  
(51) B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2022/080835 de 04/11/2022  
(87) WO 2023/079085 de 11/05/2023

**(21) BR 11 2024 008217-2** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 02/11/2021 US 17/517,188  
(51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/01 (2012.01)  
(86) PCT US2022/078749 de 27/10/2022  
(87) WO 2023/081592 de 11/05/2023

**(21) BR 11 2024 008218-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 29/10/2021 US 63/273,202  
(51) A23L 13/40 (2023.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 13/60 (2016.01), A23P 10/35 (2016.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/98 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01)  
(86) PCT US2022/048145 de 28/10/2022  
(87) WO 2023/076541 de 04/05/2023

**(21) BR 11 2024 008219-9** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(51) H04B 1/10 (2006.01)  
(86) PCT CN2021/127782 de 30/10/2021  
(87) WO 2023/070632 de 04/05/2023

**(21) BR 11 2024 008220-2** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 27/10/2021 FR FR2111381</p> <p>(51) F02D 41/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/078092 de 10/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072565 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2024 008223-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 16/11/2021 IT 102021000029030</p> <p>(51) B65H 16/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/061014 de 16/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/089490 de 25/05/2023</p>                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2024 008224-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) B32B 15/085 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2021/129192 de 08/11/2021</p> <p>(87) WO 2023/077495 de 11/05/2023</p>                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2024 008225-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/11/2021 JP 2021-179634</p> <p>(51) D06M 13/292 (2006.01), D06M 13/17 (2006.01), D06M 15/53 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2022/039818 de 26/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/080023 de 11/05/2023</p>                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2024 008227-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 CN 202111258204.1</p> <p>(51) H04L 47/2441 (2022.01)</p> <p>(86) PCT CN2022/123857 de 08/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/071726 de 04/05/2023</p>                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2024 008228-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 28/10/2021 US 63/272,933; 06/06/2022 US 63/349,525; 22/09/2022 US 63/409,072</p> <p>(51) C12N 5/09 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/82 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078831 de 27/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/077038 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008235-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 28/10/2021 EP 21205283.1</p> <p>(51) E21D 21/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT AU2022/051289 de 27/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/070155 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2024 008238-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 28/10/2021 BE 2021/5844</p> <p>(51) D21H 19/14 (2006.01), D21H 19/18 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/060365 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073620 de 04/05/2023</p>                          |
| <b>(21) BR 11 2024 008239-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 CN 202111258238.0</p> <p>(51) H04L 9/40 (2022.01), G06F 21/60 (2013.01), G06F 8/61 (2018.01)</p> <p>(86) PCT CN2022/123927 de 08/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/071731 de 04/05/2023</p>                       |
| <b>(21) BR 11 2024 008241-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 US 63/272,596</p> <p>(51) A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01), C07D 307/62 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/048054 de 27/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076494 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008242-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 28/10/2021 FR FR2111469</p> <p>(51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/079538 de 24/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072806 de 04/05/2023</p>                                                |
| <b>(21) BR 11 2024 008243-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 IN 202141049546</p> <p>(51) C09K 3/10 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IN2022/050934 de 20/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073729 de 04/05/2023</p>                                              |
| <b>(21) BR 11 2024 008245-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 26/10/2021 KR 10-2021-0143805</p> <p>(51) H02S 40/34 (2014.01)</p> <p>(86) PCT KR2021/015464 de 29/10/2021</p> <p>(87) WO 2023/074969 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2024 008246-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 31/10/2021 US 63/273,970</p> <p>(51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/95 (2013.01)</p> <p>(86) PCT IL2022/051095 de 18/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073686 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2024 008249-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 28/10/2021 EP 21205416.7</p> <p>(51) G01P 3/36 (2006.01), G01P 3/56 (2006.01), G01P 21/02 (2006.01), G01P 3/481 (2006.01), G01P 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080102 de 27/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073113 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2024 008250-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 08/02/2022 EP 22155552.7</p> <p>(51) B29C 33/20 (2006.01), B29C 43/04 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29C 43/58 (2006.01), B29C 33/22 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01), B29C 43/38 (2006.01), B29C 48/92 (2019.01), B29C 43/18 (2006.01), B29C 31/00 (2006.01), B29C 31/04 (2006.01), B29C 65/70 (2006.01), B29C 70/74 (2006.01), B29L 23/20 (2006.01), B29C 43/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2023/051072 de 07/02/2023</p> <p>(87) WO 2023/152631 de 17/08/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008252-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 26/10/2021 EP 21204834.2</p> <p>(51) H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), C01B 32/00 (2017.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/079747 de 25/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072917 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2024 008253-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 05/11/2021 EP 21206674.0</p> <p>(51) A23G 9/38 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01), A23G 9/44 (2006.01), A23G</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>9/48 (2006.01), A23G 9/50 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/077855 de 06/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/078631 de 11/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2024 008255-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 US 63/273,238</p> <p>(51) A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/046988 de 18/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076073 de 04/05/2023</p>                                                    |
| <b>(21) BR 11 2024 008256-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) H04W 76/30 (2018.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 74/08 (2024.01)</p> <p>(86) PCT CN2021/127514 de 29/10/2021</p> <p>(87) WO 2023/070543 de 04/05/2023</p>                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2024 008257-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 09/11/2021 EP 21207288.8</p> <p>(51) H04S 7/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080996 de 07/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/083752 de 19/05/2023</p>                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2024 008259-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 12/11/2021 CN 202111340688.4</p> <p>(51) A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2022/131278 de 11/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/083281 de 19/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008260-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 US 63/273,535</p> <p>(51) B07C 5/342 (2006.01), B07C 5/10 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)</p> <p>(86) PCT US2022/047614 de 24/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076186 de 04/05/2023</p>                              |
| <b>(21) BR 11 2024 008262-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 11/11/2021 US 63/278,120</p> <p>(51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/528 (2006.01)</p>                                                                                                                                        |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT US2022/044112 de 20/09/2022<br>(87) WO 2023/086161 de 19/05/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008263-6</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 17/11/2021 DE 10 2021 130 045.2<br>(51) F16D 65/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/077062 de 28/09/2022<br>(87) WO 2023/088599 de 25/05/2023                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2024 008264-4</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 26/10/2021 EP 21204775.7<br>(51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/28 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/74 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/076820 de 27/09/2022<br>(87) WO 2023/072507 de 04/05/2023 |
| <b>(21) BR 11 2024 008265-2</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 26/10/2021 EP 21204839.1<br>(51) H01M 4/133 (2010.01), H01M 4/1393 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01)<br>(86) PCT EP2022/079750 de 25/10/2022<br>(87) WO 2023/072918 de 04/05/2023                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2024 008269-5</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 06/01/2022 US 63/266,465<br>(51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01), F27D 3/08 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/080693 de 30/11/2022<br>(87) WO 2023/133009 de 13/07/2023                    |
| <b>(21) BR 11 2024 008270-9</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 16/11/2021 US 63/279,817<br>(51) B01D 53/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/049883 de 15/11/2022<br>(87) WO 2023/091384 de 25/05/2023                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2024 008272-5</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 17/11/2021 US 17/455,374</p> <p>(51) H04W 4/40 (2018.01), H04W 4/38 (2018.01), H04W 12/122 (2021.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078450 de 20/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/091840 de 25/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2024 008273-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 US 63/272,574; 17/12/2021 US 63/291,207; 07/01/2022 US 63/297,513; 10/03/2022 US 63/318,567; 05/04/2022 US 63/327,441; 25/04/2022 CA 3156401</p> <p>(51) A61K 31/661 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/048056 de 27/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/049534 de 30/03/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2024 008274-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 28/10/2021 US 63/263,205</p> <p>(51) B31B 70/62 (2017.01), B31D 5/00 (2017.01), B31F 5/04 (2006.01), B31B 70/26 (2017.01), B31B 70/10 (2017.01), B31B 70/16 (2017.01), B31B 155/00 (2017.01), B31B 160/10 (2017.01), B31B 170/20 (2017.01)</p> <p>(86) PCT US2022/048281 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076628 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2024 008277-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 US 63/272,547</p> <p>(51) C07C 229/16 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078702 de 26/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076938 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2024 008279-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 JP 2021-177933</p> <p>(51) C07D 205/12 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01),</p> |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2022/040370 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/074847 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008280-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 04/11/2021 FR FR2111728</p> <p>(51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FR2022/052031 de 26/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/079231 de 11/05/2023</p>                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2024 008281-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 EP 21204968.8</p> <p>(51) A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080153 de 27/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073146 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008282-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 US 63/272,471; 03/11/2021 US 63/275,091</p> <p>(51) A61K 31/485 (2006.01), A61K 31/49 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/047919 de 26/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076414 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2024 008283-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 EP 21275152.3; 27/10/2021 GB 2115440.6</p> <p>(51) G09G 3/20 (2006.01), G06F 3/147 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G09G 5/38 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2022/052527 de 06/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073341 de 04/05/2023</p>                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2024 008286-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 CN PCT/CN2021/127618</p> <p>(51) H04W 76/11 (2018.01), H04W 76/12 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT EP2022/078387 de 12/10/2022<br>(87) WO 2023/072597 de 04/05/2023                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2024 008287-3</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 27/10/2021 US 63/263,138<br>(51) G16B 20/00 (2019.01), G16B 30/10 (2019.01), G16B 40/20 (2019.01), G16B 40/30 (2019.01), G16B 10/00 (2019.01)<br>(86) PCT US2022/078695 de 26/10/2022<br>(87) WO 2023/076932 de 04/05/2023 |
| <b>(21) BR 11 2024 008289-0</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 07/10/2022 KR 10-2022-0128929<br>(51) C22B 15/00 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01)<br>(86) PCT KR2023/006684 de 17/05/2023<br>(87) WO 2023/243878 de 21/12/2023                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008290-3</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/127315 de 29/10/2021<br>(87) WO 2023/070501 de 04/05/2023                                                          |
| <b>(21) BR 11 2024 008292-0</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 08/11/2021 US 17/453,967<br>(51) H03F 3/45 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/046118 de 07/10/2022<br>(87) WO 2023/080992 de 11/05/2023                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2024 008293-8</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 12/11/2021 GB 2116351.4<br>(51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01)<br>(86) PCT EP2022/080497 de 02/11/2022<br>(87) WO 2023/083654 de 19/05/2023                                             |
| <b>(21) BR 11 2024 008294-6</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 28/10/2021 US 63/272,995; 10/09/2022 US 63/405,415<br>(51) A61K 39/005 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), C07K 16/20 (2006.01),                                                                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | G01N 33/569 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/078838 de 28/10/2022<br>(87) WO 2023/077043 de 04/05/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2024 008297-0</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) G06F 16/23 (2019.01)<br>(86) PCT IB2021/060049 de 29/10/2021<br>(87) WO 2023/073414 de 04/05/2023                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2024 008298-9</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 27/10/2021 EP 21306494.2<br>(51) C07C 2/76 (2006.01), C07C 5/32 (2006.01), C10L 3/02 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01), B01J 21/18 (2006.01), C01B 3/26 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/079893 de 26/10/2022<br>(87) WO 2023/072996 de 04/05/2023                     |
| <b>(21) BR 11 2024 008300-4</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/11/2021 IT 102021000029723<br>(51) B29D 30/26 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2022/060864 de 11/11/2022<br>(87) WO 2023/094928 de 01/06/2023                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2024 008301-2</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 29/10/2021 FR FR2111543<br>(51) F16L 33/01 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), F16L 33/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/080119 de 27/10/2022<br>(87) WO 2023/073122 de 04/05/2023                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2024 008302-0</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 27/10/2021 EP 21306507.1<br>(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)<br>(86) PCT IB2022/060309 de 26/10/2022<br>(87) WO 2023/073590 de 04/05/2023 |
| <b>(21) BR 11 2024 008304-7</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 16/11/2021 US 63/279,797</p> <p>(51) C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/079885 de 15/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/091909 de 25/05/2023</p>                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2024 008305-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 US 63/263,274</p> <p>(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/048163 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076556 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008306-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 US 63/273,638</p> <p>(51) A61K 35/12 (2015.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/048256 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076620 de 04/05/2023</p>                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008309-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 IT 102021000027773</p> <p>(51) B60K 1/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/060383 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073632 de 04/05/2023</p>                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008310-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/057439 de 29/10/2021</p> <p>(87) WO 2023/075798 de 04/05/2023</p>                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2024 008312-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 PL P.439325</p> <p>(51) C08J 7/04 (2020.01), B05D 3/02 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B05D 5/02 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT PL2022/050066 de 18/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/075619 de 04/05/2023</p>                                  |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2024 008313-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 26/10/2021 US 63/272,088</p> <p>(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/047934 de 26/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076425 de 04/05/2023</p>                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008314-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 US 63/273,257</p> <p>(51) B64D 27/04 (2006.01), B64D 27/24 (2024.01), B64D 27/02 (2006.01), B64D 27/00 (2006.01), B64D 29/04 (2006.01), B64D 35/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT BR2022/050414 de 27/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/070187 de 04/05/2023</p>                                          |
| <b>(21) BR 11 2024 008315-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 US 63/273,194; 12/01/2022 FR FR2200201</p> <p>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/047985 de 27/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076449 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008316-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 US 63/272,456</p> <p>(51) C08L 23/06 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C10G 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/047688 de 25/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076238 de 04/05/2023</p>                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2024 008317-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 IN 202141049087</p> <p>(51) B60Q 5/00 (2006.01), B62J 3/10 (2020.01)</p> <p>(86) PCT IN2022/050568 de 21/06/2022</p> <p>(87) WO 2023/073726 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2024 008320-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 KR 10-2021-0146385</p> <p>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 47/10 (2017.01), C12N</p>                                                                                                                                                                                       |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>9/26 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2022/016709 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/075506 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2024 008321-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 CN 202111272418.4; 29/10/2021 CN 202111273490.9</p> <p>(51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 35/00 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2022/128276 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072254 de 04/05/2023</p>                                                           |
| <b>(21) BR 11 2024 008325-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 12/11/2021 US 63/264,033; 10/11/2022 US 18/054,389</p> <p>(51) H04L 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/079730 de 11/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/086948 de 19/05/2023</p>                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2024 008328-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 10/11/2021 EP 21207644.2; 03/06/2022 EP 22177326.0</p> <p>(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/081333 de 09/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/083891 de 19/05/2023</p>                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008330-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 26/10/2021 GB 2115369.7</p> <p>(51) A24F 40/57 (2020.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/078981 de 18/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072680 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2024 008331-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 04/11/2021 CN 202111301874.7; 20/01/2022 CN 202210066119.3; 20/01/2022 CN 202210065986.5; 15/04/2022 CN 202210398665.7; 09/09/2022 CN 202211104724.1; 09/09/2022 CN 202211105290.7</p> <p>(51) C07D 265/30 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2022/129881 de 04/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/078392 de 11/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008333-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 09/11/2021 US 63/277,278; 06/05/2022 US 63/338,949</p> <p>(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/060754 de 08/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/084396 de 19/05/2023</p>                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2024 008335-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 26/10/2021 GB 2115367.1</p> <p>(51) A24F 40/57 (2020.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/078988 de 18/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072683 de 04/05/2023</p>                                             |
| <b>(21) BR 11 2024 008336-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 28/10/2021 CN 202111259038.7</p> <p>(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2022/128318 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072260 de 04/05/2023</p>                  |
| <b>(21) BR 11 2024 008337-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 28/10/2021 IN 202111049368</p> <p>(51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/060335 de 27/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073604 de 04/05/2023</p>                     |
| <b>(21) BR 11 2024 008338-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 US 63/272,350</p> <p>(51) A23B 4/033 (2006.01), A23B 4/14 (2006.01), A23L 13/60 (2016.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/060110 de 20/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073518 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008339-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 28/10/2021 IN 202111049369</p> <p>(51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/060336 de 27/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073605 de 04/05/2023</p>                     |
| <b>(21) BR 11 2024 008340-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p>                                                                                                                                                                                                       |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 26/10/2021 GB 2115370.5</p> <p>(51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/078983 de 18/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072681 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008341-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 01/12/2021 US 63/284,797; 14/11/2022 US 63/383,562</p> <p>(51) C07D 333/70 (2006.01), C07D 307/85 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/061495 de 28/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/100061 de 08/06/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008366-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 DE 20 2021 105 881.1</p> <p>(51) F04D 29/08 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01), F04B 53/04 (2006.01), F04B 53/06 (2006.01), F04B 53/16 (2006.01), F04B 53/22 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/066382 de 15/06/2022</p> <p>(87) WO 2023/072438 de 04/05/2023</p>                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008367-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/12/2021 US 17/564,578</p> <p>(51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 44/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/065603 de 30/12/2021</p> <p>(87) WO 2023/129156 de 06/07/2023</p>                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008369-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 12/11/2021 JP 2021-185137</p> <p>(51) A01K 1/015 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2022/040772 de 31/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/085163 de 19/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008370-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 07/01/2022 JP 2022-001804</p> <p>(51) C07D 217/06 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01),</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 237/32 (2006.01), C07D 265/14 (2006.01), C07D 279/08 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2023/000211 de 06/01/2023</p> <p>(87) WO 2023/132369 de 13/07/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008371-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 01/11/2021 US 63/274,256</p> <p>(51) G01N 33/68 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/048242 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076612 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2024 008372-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 04/11/2021 EP 21206578.3</p> <p>(51) A23L 2/44 (2006.01), A23L 3/3517 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080545 de 02/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/078924 de 11/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008373-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 03/11/2021 US 63/275,426; 14/06/2022 US 63/352,161</p> <p>(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/079121 de 02/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/081687 de 11/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2024 008374-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2021/129004 de 05/11/2021</p> <p>(87) WO 2023/077427 de 11/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2024 008375-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 03/12/2021 GB 2117520.3</p> <p>(51) C08F 255/02 (2006.01), C09J 4/06 (2006.01), C09J 151/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/084306 de 02/12/2022</p> <p>(87) WO 2023/099777 de 08/06/2023</p>                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008376-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 23/09/2022 CN 202211161744.2</p> <p>(51) C12Q 1/6895 (2018.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/84 (2006.01), C12N 15/32 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01)</p> <p>(86) PCT CN2023/102064 de 25/06/2023</p> <p>(87) WO 2024/060732 de 28/03/2024</p>                       |
| <b>(21) BR 11 2024 008377-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 03/11/2021 AU 2021903505</p> <p>(51) A61G 10/00 (2006.01), A61G 10/02 (2006.01), H01R 13/627 (2006.01), E04H 1/12 (2006.01), E04H 15/44 (2006.01), E04H 15/50 (2006.01), E04H 3/08 (2006.01), H01R 13/62 (2006.01)</p> <p>(86) PCT AU2022/051320 de 03/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/077191 de 11/05/2023</p>                          |
| <b>(21) BR 11 2024 008378-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/11/2021 US 63/274,630</p> <p>(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/060572 de 02/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/079465 de 11/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008379-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 11/11/2021 US 17/524,687</p> <p>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 7/00 (2006.01), H04W 52/00 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01)</p> <p>(86) PCT US2022/077901 de 11/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/086716 de 19/05/2023</p>                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008380-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 29/10/2021 PT 117536</p> <p>(51) C12M 1/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/059191 de 27/09/2022</p> <p>(87) WO 2023/073454 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2024 008381-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) G06F 9/50 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/080561 de 03/11/2021</p> <p>(87) WO 2023/078547 de 11/05/2023</p>                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2024 008384-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 US 63/273,330</p> <p>(51) A61K 39/108 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/048262 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076623 de 04/05/2023</p>                     |
| <b>(21) BR 11 2024 008385-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 01/11/2021 GB 2115649.2</p> <p>(51) H01F 27/245 (2006.01), H01F 27/26 (2006.01), H01F 30/12 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080261 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073203 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008386-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/081036 de 09/11/2021</p> <p>(87) WO 2023/083432 de 19/05/2023</p>                                                           |
| <b>(21) BR 11 2024 008387-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 09/11/2021 US 17/454,188</p> <p>(51) G06F 3/01 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078395 de 19/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/086728 de 19/05/2023</p>                                              |
| <b>(21) BR 11 2024 008388-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 03/11/2021 EP 21206206.1</p> <p>(51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01)</p>                                                                                                                                    |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT EP2022/080548 de 02/11/2022<br>(87) WO 2023/078927 de 11/05/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2024 008389-6</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 16/11/2021 US 63/280,104; 25/10/2022 US 17/973,370<br>(51) G06V 20/40 (2022.01), G06T 3/40 (2024.01), G06V 10/20 (2022.01), G06V 10/70 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 10/764 (2022.01)<br>(86) PCT US2022/047920 de 26/10/2022<br>(87) WO 2023/091278 de 25/05/2023 |
| <b>(21) BR 11 2024 008390-0</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 28/10/2021 CN 202111264973.2<br>(51) C08F 4/646 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01), C08F 4/02 (2006.01)<br>(86) PCT CN2022/127883 de 27/10/2022<br>(87) WO 2023/072179 de 04/05/2023                                             |
| <b>(21) BR 11 2024 008391-8</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 01/11/2021 SE 2151342-9<br>(51) F16K 31/44 (2006.01), F16K 51/00 (2006.01), G05G 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT SE2022/050970 de 24/10/2022<br>(87) WO 2023/075662 de 04/05/2023                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008393-4</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 16/12/2021 EP 21306810.9<br>(51) B29D 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/085691 de 13/12/2022<br>(87) WO 2023/110920 de 22/06/2023                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2024 008394-2</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 08/11/2021 JP 2021-182189; 08/11/2021 JP 2021-182192<br>(51) C07C 265/14 (2006.01), C07C 269/00 (2006.01), C07C 269/08 (2006.01), C07C 271/52 (2006.01)<br>(86) PCT JP2022/041614 de 08/11/2022<br>(87) WO 2023/080258 de 11/05/2023                                       |
| <b>(21) BR 11 2024 008395-0</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida                                                                                                                                                                                                                                                                                    |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 15/11/2021 DE 10 2021 129 750.8</p> <p>(51) B29C 64/386 (2017.01), B33Y 50/00 (2015.01), B29C 64/106 (2017.01), B29C 64/118 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 99/00 (2015.01), B29C 64/40 (2017.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/081374 de 09/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/083922 de 19/05/2023</p>                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2024 008396-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/46 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2021/129194 de 08/11/2021</p> <p>(87) WO 2023/077496 de 11/05/2023</p>                                            |
| <b>(21) BR 11 2024 008397-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 28/10/2021 US 63/263,213; 04/04/2022 US 63/362,446</p> <p>(51) A61K 31/495 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), C07D 295/033 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078922 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/077094 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008398-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/11/2021 EP 21210930.0</p> <p>(51) B65B 1/04 (2006.01), B65B 29/02 (2006.01), B65B 51/10 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/083113 de 24/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/094515 de 01/06/2023</p>                              |
| <b>(21) BR 11 2024 008399-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 05/11/2021 US 63/276,253</p> <p>(51) C08F 8/44 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/079200 de 03/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/081743 de 11/05/2023</p>                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2024 008400-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 US 63/272,386</p> <p>(51) C09D 133/00 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/63 (2018.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 9/10 (2006.01), C08K 9/02 (2006.01), E04B 1/76 (2006.01)</p>            |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT US2022/047915 de 26/10/2022<br>(87) WO 2023/076410 de 04/05/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2024 008401-9</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 01/11/2021 US 63/274,428; 10/12/2021 US 63/288,371; 19/01/2022 US 63/300,770<br>(51) C12P 7/6445 (2022.01), C07C 69/52 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/048606 de 01/11/2022<br>(87) WO 2023/076737 de 04/05/2023                                     |
| <b>(21) BR 11 2024 008402-7</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 05/11/2021 EP 21206745.8<br>(51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01)<br>(86) PCT EP2022/080978 de 07/11/2022<br>(87) WO 2023/079140 de 11/05/2023                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008406-0</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 04/11/2021 US 63/275,488<br>(51) A61K 31/165 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 327/44 (2006.01)<br>(86) PCT IL2022/051052 de 03/10/2022<br>(87) WO 2023/079545 de 11/05/2023                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2024 008408-6</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 29/10/2021 US 63/273,493<br>(51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/047653 de 25/10/2022<br>(87) WO 2023/076215 de 04/05/2023 |
| <b>(21) BR 11 2024 008410-8</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 16/11/2021 SE 2130309-4<br>(51) G01G 17/02 (2006.01), G01G 19/04 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01), B65H 16/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/079680 de 25/10/2022<br>(87) WO 2023/088642 de 25/05/2023                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2024 008411-6</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/11/2021 EP 21206017.2</p> <p>(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/079860 de 26/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/078743 de 11/05/2023</p>                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2024 008414-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 03/11/2021 US 63/275,425; 14/06/2022 US 63/352,158</p> <p>(51) C12N 9/22 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/079124 de 02/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/081689 de 11/05/2023</p>                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2024 008415-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/11/2021 US 63/274,609</p> <p>(51) H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/15 (2018.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01)</p> <p>(86) PCT SE2022/050902 de 07/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/080818 de 11/05/2023</p>                                                              |
| <b>(21) BR 11 2024 008417-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 19/11/2021 DE 10 2021 213 039.9</p> <p>(51) B60T 7/20 (2006.01), B60T 13/58 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01), B60T 8/42 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/082227 de 17/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/089006 de 25/05/2023</p>                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008419-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/11/2021 EP 21211174.4</p> <p>(51) A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/083298 de 25/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/094601 de 01/06/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008420-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 16/11/2021 US 63/280,097; 15/11/2022 US 17/987,844</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (51) H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/19 (2014.01)<br>(86) PCT US2022/050145 de 16/11/2022<br>(87) WO 2023/091513 de 25/05/2023                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2024 008421-3</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) H04B 7/145 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04B 7/0408 (2017.01)<br>(86) PCT CN2021/129203 de 08/11/2021<br>(87) WO 2023/077497 de 11/05/2023                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2024 008422-1</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 31/08/2022 BE BE2022/5691<br>(51) A61K 38/01 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2023/073847 de 30/08/2023<br>(87) WO 2024/047134 de 07/03/2024                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2024 008424-8</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 09/11/2021 CN PCT/CN2021/129598<br>(51) H04L 67/51 (2022.01)<br>(86) PCT CN2022/120473 de 22/09/2022<br>(87) WO 2023/082856 de 19/05/2023                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2024 008426-4</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 19/11/2021 FR FR21 12276<br>(51) F16L 13/02 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01)<br>(86) PCT FR2022/052100 de 16/11/2022<br>(87) WO 2023/089269 de 25/05/2023                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008428-0</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 06/12/2021 UA 2021 06990<br>(51) C01B 3/04 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01), C01C 1/02 (2006.01), C01C 1/00 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01)<br>(86) PCT UA2022/000060 de 25/10/2022<br>(87) WO 2023/107084 de 15/06/2023 |
| <b>(21) BR 11 2024 008429-9</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 28/10/2021 US 17/513,801<br>(51) B29C 41/00 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01),                                                                                                                                         |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | D21H 11/12 (2006.01), D21H 11/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/062212 de 07/12/2021<br>(87) WO 2023/075809 de 04/05/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2024 008430-2</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 18/11/2021 CN 202111372370.4<br>(51) H01M 4/525 (2010.01), H01M 10/0567 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01)<br>(86) PCT CN2022/122164 de 28/09/2022<br>(87) WO 2023/087937 de 25/05/2023                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2024 008431-0</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01), H04W 92/18 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01), H04L 7/00 (2006.01), G01S 13/76 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01), G01S 7/40 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/129213 de 08/11/2021<br>(87) WO 2023/077499 de 11/05/2023                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008432-9</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 11/11/2021 US 63/278,329<br>(51) B05B 13/02 (2006.01), B05D 1/12 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), B05B 5/04 (2006.01), B05B 7/14 (2006.01), B05B 14/48 (2018.01), B05B 16/00 (2018.01), B05D 3/04 (2006.01), B05D 7/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/079262 de 04/11/2022<br>(87) WO 2023/086751 de 19/05/2023 |
| <b>(21) BR 11 2024 008435-3</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 12/11/2021 US 17/454,670<br>(51) B29C 45/27 (2006.01), B29C 45/28 (2006.01), B29C 45/20 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/049113 de 07/11/2022<br>(87) WO 2023/086294 de 19/05/2023                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008436-1</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 22/12/2021 FR FR2114274<br>(51) C03C 17/36 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/086262 de 16/12/2022<br>(87) WO 2023/117725 de 29/06/2023                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2024 008439-6</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/10/2021 US 17/512,171</p> <p>(51) D21J 7/00 (2006.01), B05D 1/02 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21J 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/059605 de 17/11/2021</p> <p>(87) WO 2023/075807 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2024 008440-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 18/11/2021 US 63/264,245</p> <p>(51) B29B 17/00 (2006.01), B29C 67/20 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078041 de 13/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/091826 de 25/05/2023</p>                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008443-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 01/11/2021 US 63/263,35</p> <p>(51) C07H 15/04 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C07H 5/06 (2006.01), C07H 13/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CA2022/051600 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/070223 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008444-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 31/10/2021 US 63/273,962; 31/01/2022 FR FR2200818</p> <p>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/68 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/048132 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076537 de 04/05/2023</p>                        |
| <b>(21) BR 11 2024 008446-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 01/11/2021 US 63/274,202; 11/05/2022 EP 22172781.1</p> <p>(51) G03F 9/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080376 de 31/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073232 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2024 008449-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 US 63/273,403</p> <p>(51) C07F 9/6558 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01),</p>                                                                                                                                                                                                                    |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>A61K 31/662 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/048241 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/076611 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2024 008450-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 NL 2029562</p> <p>(51) B65D 47/20 (2006.01), B65D 25/48 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01), B67D 7/00 (2010.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080393 de 31/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073237 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2024 008453-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 08/11/2021 JP 2021-182191; 08/11/2021 JP 2021-182194; 08/11/2021 JP 2021-182195; 08/12/2021 JP 2021-199645</p> <p>(51) C07C 263/04 (2006.01), C07C 209/86 (2006.01), C07C 211/49 (2006.01), C07C 263/18 (2006.01), C07C 265/14 (2006.01), C07C 269/04 (2006.01), C07C 271/28 (2006.01), C07C 271/44 (2006.01), C07C 271/56 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2022/041611 de 08/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/080257 de 11/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008455-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 28/10/2021 ES U202132120</p> <p>(51) G09F 3/10 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/079588 de 24/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/072829 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2024 008456-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 28/10/2021 DK PA202170524</p> <p>(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080195 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073168 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2024 008458-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) H04L 1/18 (2023.01)</p> <p>(86) PCT CN2021/129021 de 05/11/2021</p> <p>(87) WO 2023/077434 de 11/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2024 008460-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 11/11/2021 US 63/278,402; 19/09/2022 US 17/947,571</p> <p>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01)</p> <p>(86) PCT US2022/044106 de 20/09/2022</p> <p>(87) WO 2023/086160 de 19/05/2023</p>                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008461-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 09/11/2021 SE 2151370-0</p> <p>(51) A01G 23/083 (2006.01), A01G 23/00 (2006.01), A01G 23/08 (2006.01), B66C 13/48 (2006.01), B66C 23/42 (2006.01)</p> <p>(86) PCT SE2022/051012 de 04/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/085994 de 19/05/2023</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2024 008462-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 03/11/2021 EP 21206182.4</p> <p>(51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 215/50 (2006.01), C07D 237/18 (2006.01), C07D 253/07 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080532 de 02/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/078915 de 11/05/2023</p>                  |
| <b>(21) BR 11 2024 008465-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 10/11/2021 EP 21207648.3</p> <p>(51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/081328 de 09/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/083889 de 19/05/2023</p>                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2024 008469-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 30/11/2021 US 63/284,588; 17/02/2022 FR FR2201394; 29/11/2022 US 18/071,501</p> <p>(51) A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/051345 de 30/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/102011 de 08/06/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008473-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 28/10/2021 DK PA202170525</p> <p>(51) A61M 31/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080211 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073176 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2024 008474-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 23/12/2021 JP 2021-209686</p> <p>(51) G06F 30/10 (2020.01), G06F 30/13 (2020.01), G06F 113/14 (2020.01)</p> <p>(86) PCT JP2022/035942 de 27/09/2022</p> <p>(87) WO 2023/119776 de 29/06/2023</p>                                         |
| <b>(21) BR 11 2024 008485-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 01/11/2021 CN PCT/CN2021/127894</p> <p>(51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/06 (2021.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080189 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073166 de 04/05/2023</p>                                                           |
| <b>(21) BR 11 2024 008486-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) H04W 56/00 (2009.01)</p> <p>(86) PCT CN2021/128009 de 01/11/2021</p> <p>(87) WO 2023/070686 de 04/05/2023</p>                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2024 008487-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/10/2021 GB 2115617.9</p> <p>(51) A61K 36/062 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61K 36/899 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080337 de 31/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073226 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008490-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 01/11/2021 US 63/274,158; 27/10/2022 US 17/975,102</p> <p>(51) B01D 53/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078905 de 28/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/077087 de 04/05/2023</p>                                                             |
| <b>(21) BR 11 2024 008492-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 03/11/2021 US 17/453,476</p>                                                                                                                                                                                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(51) B01F 23/231 (2022.01), B01F 23/2373 (2022.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078967 de 31/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/081615 de 11/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2024 008494-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 01/11/2021 US 63/274,480</p> <p>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C12Q 1/6874 (2018.01), G01N 33/68 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/079010 de 01/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/077139 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008495-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 04/11/2021 EP 21206518.9</p> <p>(51) C12N 9/34 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080764 de 04/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/079050 de 11/05/2023</p>                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2024 008497-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 20/12/2021 EP 21306864.6</p> <p>(51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/084330 de 05/12/2022</p> <p>(87) WO 2023/117379 de 29/06/2023</p>                                                |
| <b>(21) BR 11 2024 008498-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/11/2021 US 63/263,441</p> <p>(51) A61K 38/47 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/079087 de 01/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/081660 de 11/05/2023</p>                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2024 008500-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 08/11/2021 EP 21207001.5</p> <p>(51) G16H 20/13 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/081136 de 08/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/079173 de 11/05/2023</p>                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2024 008501-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 03/11/2021 IT 102021000027974</p> <p>(51) G01N 1/00 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), F24F 8/00 (2021.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/060563 de 02/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/079460 de 11/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008503-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 11/11/2021 US 63/278,184</p> <p>(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/048366 de 31/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/086227 de 19/05/2023</p>                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008504-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/11/2021 GB 2115744.1</p> <p>(51) D21H 11/12 (2006.01), D21H 17/02 (2006.01), D21H 17/10 (2006.01), D21H 17/15 (2006.01), D21H 17/18 (2006.01), D21H 17/25 (2006.01), D21H 19/44 (2006.01), D21H 19/52 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080516 de 02/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/078904 de 11/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008506-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 19/11/2021 EP 21209367.8</p> <p>(51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 15/02 (2021.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/081059 de 08/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/088723 de 25/05/2023</p>                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2024 008511-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 03/11/2021 IT 102021000027986</p> <p>(51) D21H 19/18 (2006.01), B32B 7/06 (2019.01), B32B 27/36 (2006.01), C09J 7/40 (2018.01), D21H 19/28 (2006.01), D21H 19/48 (2006.01), D21H 25/04 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/060546 de 02/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/079450 de 11/05/2023</p>                                         |
| <b>(21) BR 11 2024 008513-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/12/2021 FR FR2112832</p> <p>(51) C09K 8/54 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FR2022/052213 de 01/12/2022</p> <p>(87) WO 2023/099848 de 08/06/2023</p>                          |
| <b>(21) BR 11 2024 008514-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) A61B 10/00 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01)</p> <p>(86) PCT RU2021/000477 de 01/11/2021</p> <p>(87) WO 2023/075634 de 04/05/2023</p>                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2024 008515-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 11/11/2021 EP 21207772.1</p> <p>(51) A24D 3/14 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24D 1/18 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080840 de 04/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/083719 de 19/05/2023</p>             |
| <b>(21) BR 11 2024 008517-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 01/12/2021 JP 2021-195373</p> <p>(51) C10M 107/34 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/30 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2022/044197 de 30/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/100935 de 08/06/2023</p>        |
| <b>(21) BR 11 2024 008519-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 11/11/2021 US 63/278,240; 11/11/2021 US 63/278,250; 11/11/2021 US 63/278,293</p> <p>(51) A01K 11/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/049209 de 08/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/086315 de 19/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008522-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) H04W 88/04 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01)</p> <p>(86) PCT CN2021/131848 de 19/11/2021</p> <p>(87) WO 2023/087262 de 25/05/2023</p>                                                                                          |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2024 008523-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01), B29B 11/08 (2006.01), B29C 49/12 (2006.01), B29C 49/20 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2021/072213 de 03/11/2021</p> <p>(87) WO 2023/080908 de 11/05/2023</p>                                       |
| <b>(21) BR 11 2024 008525-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 03/11/2021 US 63/275,346</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/079232 de 03/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/081766 de 11/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008527-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 01/11/2021 US 63/274,121</p> <p>(51) G01L 17/00 (2006.01), G01B 7/04 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01), B60C 23/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/048532 de 01/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/076716 de 04/05/2023</p>                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008528-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 01/11/2021 US 63/274,156; 11/10/2022 US 63/379,063</p> <p>(51) C12N 15/82 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078963 de 31/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/077118 de 04/05/2023</p>                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2024 008529-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2021/130728 de 15/11/2021</p> <p>(87) WO 2023/082273 de 19/05/2023</p>                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2024 008531-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/11/2021 US 63/274,745</p> <p>(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/079109 de 02/11/2022</p>                                                                                                            |



(87) WO 2023/081676 de 11/05/2023

**(21) BR 11 2024 008532-5**

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

(30) 17/12/2021 EP 21215570.9

(51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), G01N 27/72 (2006.01)

(86) PCT EP2022/084161 de 02/12/2022

(87) WO 2023/110445 de 22/06/2023

**(21) BR 11 2024 008533-3**

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

(30) 03/11/2021 EP 21382990.6

(51) B26D 7/18 (2006.01), B65H 3/24 (2006.01), B65H 3/32 (2006.01), B25J 15/00 (2006.01), B23Q 7/04 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01), B25J 15/02 (2006.01), B65H 5/08 (2006.01), B65H 5/14 (2006.01), B65H 31/30 (2006.01)

(86) PCT ES2022/070706 de 02/11/2022

(87) WO 2023/079203 de 11/05/2023

**(21) BR 11 2024 008535-0**

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

(30) 19/11/2021 EP 21209384.3

(51) A23F 3/16 (2006.01), A23F 3/22 (2006.01), A23F 3/32 (2006.01), A23F 5/12 (2006.01), A23F 5/28 (2006.01), A23F 5/40 (2006.01), A23F 5/42 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)

(86) PCT EP2022/081956 de 15/11/2022

(87) WO 2023/088880 de 25/05/2023

**(21) BR 11 2024 008537-6**

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

(30) 04/11/2021 KR 10-2021-0150159

(51) A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/06 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01), A61N 1/02 (2006.01)

(86) PCT KR2022/016964 de 02/11/2022

(87) WO 2023/080608 de 11/05/2023

**(21) BR 11 2024 008538-4**

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

(30) 04/11/2021 EP 21306550.1

(51) G16H 50/30 (2018.01)

(86) PCT EP2022/080715 de 03/11/2022

(87) WO 2023/079019 de 11/05/2023



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2024 008541-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 19/11/2021 US 63/264,332; 07/11/2022 US 18/053,196</p> <p>(51) A61F 2/30 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01), A61F 2/38 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/079430 de 08/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/091863 de 25/05/2023</p>                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2024 008542-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 04/11/2021 EP 21206524.7</p> <p>(51) C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/34 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080763 de 04/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/079049 de 11/05/2023</p>                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2024 008544-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 13/12/2021 US 63/288,672</p> <p>(51) B23B 51/00 (2006.01), B23B 51/02 (2006.01), B23D 77/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), B22F 7/06 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), B22F 10/18 (2021.01), B22F 10/28 (2021.01), B23B 51/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IL2022/051211 de 14/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/112015 de 22/06/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008545-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 24/11/2021 SE 2151433-6</p> <p>(51) B60F 3/00 (2006.01), B62D 55/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT SE2022/051056 de 11/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/096549 de 01/06/2023</p>                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2024 008546-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 30/11/2021 US 63/284,021</p> <p>(51) C08L 23/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/051173 de 29/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/101936 de 08/06/2023</p>                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008547-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 18/11/2021 US 17/455,576</p> <p>(51) H01L 21/768 (2006.01), H01L 23/522 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT US2022/078641 de 25/10/2022<br>(87) WO 2023/091846 de 25/05/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2024 008548-1</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 09/11/2021 GR 20210100780<br>(51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/10 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/06 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/041731 de 26/08/2022<br>(87) WO 2023/086143 de 19/05/2023 |
| <b>(21) BR 11 2024 008549-0</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 01/11/2021 US 17/516,229<br>(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/046387 de 12/10/2022<br>(87) WO 2023/076030 de 04/05/2023                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2024 008550-3</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 10/11/2021 US 63/277,802<br>(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/06 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/079140 de 02/11/2022<br>(87) WO 2023/191902 de 05/10/2023                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008552-0</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 15/12/2021 CN PCT/CN2021/138370; 19/01/2022 EP 22152172.7<br>(51) A46B 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/085434 de 12/12/2022<br>(87) WO 2023/110768 de 22/06/2023                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2024 008553-8</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 04/11/2021 IT 102021000028109<br>(51) C12P 7/625 (2022.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/14 (2006.01), C12R 1/05 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C12R 1/38 (2006.01), C12R 1/85 (2006.01)<br>(86) PCT IB2022/060557 de 02/11/2022<br>(87) WO 2023/079455 de 11/05/2023                   |





---

**(21) BR 11 2024 008554-6** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 23/11/2021 US 63/282,621  
 (51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/64 (2022.01)  
 (86) PCT US2022/026034 de 22/04/2022  
 (87) WO 2023/096662 de 01/06/2023

---

**(21) BR 11 2024 008556-2** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 18/11/2021 US 17/455,630  
 (51) G01S 19/04 (2010.01), G01S 19/07 (2010.01), G01S 19/43 (2010.01), G01S 19/32 (2010.01), G01S 19/33 (2010.01)  
 (86) PCT US2022/077062 de 27/09/2022  
 (87) WO 2023/091812 de 25/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008557-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 03/11/2021 PL P.439405  
 (51) G01N 33/542 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)  
 (86) PCT PL2022/050074 de 02/11/2022  
 (87) WO 2023/080800 de 11/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008558-9** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 02/11/2021 EP 21205847.3  
 (51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)  
 (86) PCT EP2022/080484 de 02/11/2022  
 (87) WO 2023/078885 de 11/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008559-7** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 01/11/2021 KR 10-2021-0148357  
 (51) C12N 15/113 (2010.01)  
 (86) PCT KR2022/003884 de 22/03/2022  
 (87) WO 2023/075043 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 008560-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 03/11/2021 US 63/275,209  
 (51) A61L 24/00 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01), A61L 24/10 (2006.01)  
 (86) PCT US2022/079111 de 02/11/2022  
 (87) WO 2023/081677 de 11/05/2023



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2024 008561-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 11/11/2021 EP 21207839.8</p> <p>(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/081341 de 09/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/083897 de 19/05/2023</p>    |
| <b>(21) BR 11 2024 008562-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 05/11/2021 US 63/276,280; 03/06/2022 US 63/348,612; 04/11/2022 US 17/981,081</p> <p>(51) B65D 71/50 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/049124 de 07/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/081460 de 11/05/2023</p>                                                              |
| <b>(21) BR 11 2024 008564-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 05/11/2021 US 63/276,248; 01/09/2022 US 17/901,022</p> <p>(51) H04W 28/26 (2009.01)</p> <p>(86) PCT US2022/048601 de 01/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/081159 de 11/05/2023</p>                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2024 008565-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/11/2021 EP 21206023.0</p> <p>(51) F04B 53/16 (2006.01), F23C 15/00 (2006.01), F23J 3/02 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080465 de 01/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/078877 de 11/05/2023</p>                                                 |
| <b>(21) BR 11 2024 008568-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/11/2021 US 63/274,722</p> <p>(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), C07D 251/54 (2006.01), C07D 473/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/048669 de 02/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/081185 de 11/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008570-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 04/11/2021 US 63/275,752</p> <p>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K</p>                                                                                                                                                     |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/079218 de 03/11/2022<br>(87) WO 2023/081754 de 11/05/2023                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2024 008571-6</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 03/11/2021 US 63/275,280<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/14 (2006.01), H04W 72/00 (2023.01), H04W 88/04 (2009.01)<br>(86) PCT EP2022/080105 de 27/10/2022<br>(87) WO 2023/078780 de 11/05/2023                                                |
| <b>(21) BR 11 2024 008572-4</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 02/11/2021 US 63/274,594<br>(51) A01C 1/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/079161 de 02/11/2022<br>(87) WO 2023/081712 de 11/05/2023                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2024 008574-0</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 01/11/2021 US 63/274,306<br>(51) A61K 47/56 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/55 (2017.01), A61P 21/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/078975 de 31/10/2022<br>(87) WO 2023/077120 de 04/05/2023 |
| <b>(21) BR 11 2024 008575-9</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 01/11/2021 US 63/274,442<br>(51) H04W 56/00 (2009.01)<br>(86) PCT IB2022/060533 de 01/11/2022<br>(87) WO 2023/073679 de 04/05/2023                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2024 008576-7</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)<br>(86) PCT CN2021/131110 de 17/11/2021<br>(87) WO 2023/087167 de 25/05/2023                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2024 008578-3</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 08/11/2021 EP 21206921.5                                                                                                                                                                                                                          |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (51) G06V 10/82 (2022.01), G06V 20/10 (2022.01), G06V 20/17 (2022.01)<br>(86) PCT EP2022/080785 de 04/11/2022<br>(87) WO 2023/079063 de 11/05/2023                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2024 008579-1</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 01/11/2021 CN PCT/CN2021/127945; 18/11/2021 US 63/280,972<br>(51) C07D 487/00 (2006.01), C07D 401/00 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), G01N 23/20 (2018.01)<br>(86) PCT US2022/078962 de 31/10/2022<br>(87) WO 2023/077117 de 04/05/2023 |
| <b>(21) BR 11 2024 008581-3</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 03/11/2021 US 63/263,507<br>(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/078973 de 31/10/2022<br>(87) WO 2023/081618 de 11/05/2023                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008582-1</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 01/11/2021 US 63/274,453<br>(51) G01N 33/24 (2006.01), G01N 1/08 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/048447 de 31/10/2022<br>(87) WO 2023/076683 de 04/05/2023                                                            |
| <b>(21) BR 11 2024 008583-0</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) H01M 4/48 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/127966 de 01/11/2021<br>(87) WO 2023/070668 de 04/05/2023                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2024 008584-8</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 02/11/2021 US 63/274,604<br>(51) A01C 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/079135 de 02/11/2022<br>(87) WO 2023/081696 de 11/05/2023                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2024 008585-6</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 12/11/2021 AU 2021903639<br>(51) A61K 31/19 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)                                                                                                                                                              |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT AU2022/051347 de 11/11/2022<br>(87) WO 2023/081974 de 19/05/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008586-4</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 24/02 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/128510 de 03/11/2021<br>(87) WO 2023/077322 de 11/05/2023                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2024 008587-2</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) G06F 21/62 (2013.01), G06F 21/10 (2013.01)<br>(86) PCT US2021/064088 de 17/12/2021<br>(87) WO 2023/113819 de 22/06/2023                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008588-0</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(51) C08L 77/00 (2006.01), C08L 51/04 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/130742 de 15/11/2021<br>(87) WO 2023/082277 de 19/05/2023                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2024 008589-9</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 24/11/2021 US 63/282,790<br>(51) C07F 7/18 (2006.01), C08G 77/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/050200 de 17/11/2022<br>(87) WO 2023/096809 de 01/06/2023                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008590-2</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 04/11/2021 US 63/275,700; 04/11/2021 US 63/275,740<br>(51) H04N 19/17 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), G06V 20/40 (2022.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)<br>(86) PCT US2022/047829 de 26/10/2022<br>(87) WO 2023/081047 de 11/05/2023 |
| <b>(21) BR 11 2024 008592-9</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 02/11/2021 EP 21205899.4<br>(51) A61K 9/51 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), C07D 295/15 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/080576 de 02/11/2022<br>(87) WO 2023/078946 de 11/05/2023     |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2024 008594-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/11/2021 EP 21205904.2; 16/06/2022 EP 22179399.5</p> <p>(51) A61K 9/51 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), C07D 295/15 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/080581 de 02/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/078950 de 11/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008595-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) G10L 19/00 (2013.01), H04S 5/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2021/128279 de 02/11/2021</p> <p>(87) WO 2023/077284 de 11/05/2023</p>                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2024 008596-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/11/2021 US 63/274,652</p> <p>(51) F25J 1/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/048526 de 01/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/081125 de 11/05/2023</p>                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2024 008597-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 01/11/2021 US 63/274,430; 01/11/2021 US 63/274,446; 01/11/2021 US 63/274,449</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/079051 de 01/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/077155 de 04/05/2023</p>                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2024 008598-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 17/11/2021 US 17/455,387</p> <p>(51) G01S 19/21 (2010.01), G01S 19/39 (2010.01), G01S 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078448 de 20/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/091839 de 25/05/2023</p>                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008599-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 08/11/2021 US 63/276,921</p> <p>(51) B01D 71/02 (2006.01), B01D 71/82 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01), C02F 1/42 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), C01D 15/00 (2006.01), C01G 45/02</p>                                     |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(2006.01), C01G 45/12 (2006.01), C01G 23/00 (2006.01), C01G 23/04 (2006.01), B01D 71/06 (2006.01), B01D 71/26 (2006.01), B01D 71/28 (2006.01), B01D 71/30 (2006.01), B01D 71/38 (2006.01), B01D 71/40 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/049102 de 07/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/081448 de 11/05/2023</p>                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2024 008601-1</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 05/11/2021 US 63/276,498; 06/12/2021 US 63/286,461; 17/12/2021 US 63/291,191</p> <p>(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/079277 de 04/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/081801 de 11/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008604-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 13/01/2022 US 63/299,156; 11/01/2023 US 18/153,260</p> <p>(51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 21/64 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2023/060530 de 12/01/2023</p> <p>(87) WO 2023/137362 de 20/07/2023</p>                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2024 008605-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 27/12/2021 CN 202111613455.7</p> <p>(51) B07C 5/02 (2006.01), B07C 5/34 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2022/125074 de 13/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/124389 de 06/07/2023</p>                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008607-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 30/11/2021 US 63/284,318</p> <p>(51) A61F 2/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/061000 de 15/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/100009 de 08/06/2023</p>                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2024 008608-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 18/11/2021 US 63/280,990</p> <p>(51) H02S 20/32 (2014.01), H02S 20/10 (2014.01)</p> <p>(86) PCT US2022/050312 de 17/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/091605 de 25/05/2023</p>                                                                                                                          |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2024 008609-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 30/11/2021 EP 21211291.6</p> <p>(51) C08G 59/40 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08L 79/02 (2006.01), C08K 5/5455 (2006.01), C08K 5/5475 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01), C08K 5/5397 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/083586 de 29/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/099435 de 08/06/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008612-7</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 24/12/2021 CN 202111599620.8</p> <p>(51) G06N 3/04 (2023.01)</p> <p>(86) PCT CN2022/136910 de 06/12/2022</p> <p>(87) WO 2023/116416 de 29/06/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008613-5</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 01/11/2021 US 63/274,503; 13/10/2022 EP 22315238.0</p> <p>(51) A61P 19/08 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078999 de 31/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/077131 de 04/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008616-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 11/11/2021 GR 20210100790</p> <p>(51) G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01)</p> <p>(86) PCT US2022/078142 de 14/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/086720 de 19/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2024 008617-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/11/2021 US 63/274,648</p> <p>(51) B65D 1/26 (2006.01), B65D 3/06 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/043516 de 14/09/2022</p> <p>(87) WO 2023/080960 de 11/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2024 008618-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 15/12/2021 EP 21214898.5</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(51) C23C 4/02 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), C23C 4/10 (2016.01), C23C 4/11 (2016.01), C23C 4/129 (2016.01), C23C 4/131 (2016.01), C23C 4/18 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/085899 de 14/12/2022</p> <p>(87) WO 2023/111041 de 22/06/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008619-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 30/11/2021 JP 2021-194701</p> <p>(51) C12N 15/62 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C40B 40/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2022/043846 de 29/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/100829 de 08/06/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008620-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) H04W 24/10 (2009.01)</p> <p>(86) PCT CN2021/128956 de 05/11/2021</p> <p>(87) WO 2023/077416 de 11/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2024 008621-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) C11B 9/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/081982 de 17/11/2021</p> <p>(87) WO 2023/088551 de 25/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2024 008622-4</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 16/12/2021 JP 2021-203999</p> <p>(51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 53/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2022/046217 de 15/12/2022</p> <p>(87) WO 2023/112988 de 22/06/2023</p>                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2024 008623-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 01/11/2021 US 63/274,063</p> <p>(51) A61K 31/7016 (2006.01), A61K 38/40 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61L 15/20 (2006.01), A61L 15/32 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT US2022/048394 de 31/10/2022<br>(87) WO 2023/076663 de 04/05/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2024 008624-0</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 01/11/2021 US 63/274,176<br>(51) A61M 37/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT CA2022/051615 de 01/11/2022<br>(87) WO 2023/070231 de 04/05/2023                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2024 008625-9</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 02/12/2021 US 63/285,320; 04/11/2022 US 63/382,346; 16/11/2022 US 63/383,969<br>(51) A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2022/061525 de 29/11/2022<br>(87) WO 2023/100070 de 08/06/2023 |
| <b>(21) BR 11 2024 008627-5</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 02/11/2021 US 63/274,716<br>(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/048609 de 01/11/2022<br>(87) WO 2023/081160 de 11/05/2023                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2024 008628-3</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 22/11/2021 DE 10 2021 005 765.1<br>(51) F16H 48/36 (2012.01), F16H 48/10 (2012.01), B60K 1/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2022/082600 de 21/11/2022<br>(87) WO 2023/089171 de 25/05/2023                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2024 008629-1</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 26/11/2021 US 63/283,346<br>(51) A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01)<br>(86) PCT US2022/080226 de 21/11/2022<br>(87) WO 2023/097179 de 01/06/2023                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2024 008630-5</b> | Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida<br>(30) 12/11/2021 US 63/278,989                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(51) A61K 36/02 (2006.01), A61K 36/82 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2022/047068 de 18/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/091262 de 25/05/2023</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2024 008631-3</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 05/11/2021 US 63/276,233; 16/03/2022 EP 22315065.7</p> <p>(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2022/060639 de 04/11/2022</p> <p>(87) WO 2023/079507 de 11/05/2023</p>                    |
| <b>(21) BR 11 2024 008634-8</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 07/12/2021 JP 2021-198600</p> <p>(51) A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2022/044826 de 06/12/2022</p> <p>(87) WO 2023/106278 de 15/06/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 008635-6</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) H04W 76/00 (2018.01)</p> <p>(86) PCT CN2021/129115 de 05/11/2021</p> <p>(87) WO 2023/077465 de 11/05/2023</p>                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008637-2</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) H04W 72/04 (2023.01)</p> <p>(86) PCT CN2021/129137 de 05/11/2021</p> <p>(87) WO 2023/077474 de 11/05/2023</p>                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2024 008638-0</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 13/12/2021 EP 21214054.5; 14/11/2022 EP 22207210.0</p> <p>(51) A61K 47/60 (2017.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/085414 de 12/12/2022</p> <p>(87) WO 2023/110758 de 22/06/2023</p>                     |
| <b>(21) BR 11 2024 008639-9</b> | <p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 20/01/2022 CN 202210067669.7; 16/12/2022 CN 202211624621.8</p> <p>(51) C07D 233/64 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)</p>                                                    |



---

(86) PCT CN2022/141359 de 23/12/2022

(87) WO 2023/138302 de 27/07/2023

---

**(21) BR 11 2024 008640-2**

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

(30) 10/11/2021 EP 21207613.7

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01)

(86) PCT EP2022/081555 de 10/11/2022

(87) WO 2023/084000 de 19/05/2023

---

**(21) BR 21 2024 008268-2**

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

(30) 28/10/2021 ES U202132120

(51) G09F 3/10 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01)

(86) PCT EP2022/079588 de 24/10/2022

(87) WO 2023/072829 de 04/05/2023



**Código 1.2 - Pedido PCT Retirado**

O INPI notifica o depositante que retirou seu pedido internacional de patente depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). Ou seja, o pedido não entrou na fase nacional no Brasil. O motivo foi o descumprimento dos prazos e das determinações que constam no Artigo 22 ou no Artigo 39 do PCT, além dos normativos específicos em vigor no INPI. O depositante deverá verificar o parecer e/ou complemento deste despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

---

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

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(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

Pedido retirado da fase nacional brasileira face à intempestividade tendo em vista que os efeitos da negativa de restabelecimento de direito (Despacho 1.4.1) publicados originalmente na RPI 2734 de 30/05/2023 foram mantidos pela decisão recursal publicada na RPI 2776 de 19/03/2024.

---

**(21) BR 11 2023 005560-1**

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 30/06/2020

(71) FLUENCE ENERGY, LLC (US)

(86) PCT IB2020/056187 de 30/06/2020

(87) WO 2022/003397 de 06/01/2022

Pedido retirado da fase nacional brasileira face à intempestividade tendo em vista que os efeitos da negativa de restabelecimento de direito (Despacho 1.4.1) publicados originalmente na RPI 2734 de 30/05/2023 foram mantidos pela decisão recursal publicada na RPI 2776 de 19/03/2024.

---

**(21) BR 11 2023 023766-1**

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 20/05/2022

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2022/054724 de 20/05/2022

(87) WO 2022/243954 de 24/11/2022

Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2769 , conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021.

---

**(21) BR 11 2023 023780-7**

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(22) 12/05/2022</p> <p>(71) ARGENTA INNOVATION LIMITED (NZ)</p> <p>(86) PCT IB2022/054450 de 12/05/2022</p> <p>(87) WO 2022/238965 de 17/11/2022</p> <p>Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2769 , conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021.</p>                                                   |
| <b>(21) BR 11 2023 023880-3</b> | <p>Código 1.2 - Pedido PCT Retirado</p> <p>(22) 20/05/2022</p> <p>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)</p> <p>(86) PCT IB2022/054727 de 20/05/2022</p> <p>(87) WO 2022/243957 de 24/11/2022</p> <p>Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2769 , conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021.</p>             |
| <b>(21) BR 11 2023 023893-5</b> | <p>Código 1.2 - Pedido PCT Retirado</p> <p>(22) 20/05/2022</p> <p>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)</p> <p>(86) PCT IB2022/054725 de 20/05/2022</p> <p>(87) WO 2022/243955 de 24/11/2022</p> <p>Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2769 , conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021.</p>             |
| <b>(21) PI 0906913-5</b>        | <p>Código 1.2 - Pedido PCT Retirado</p> <p>(22) 15/01/2009</p> <p>(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)</p> <p>(86) PCT EP2009/000192 de 15/01/2009</p> <p>(87) WO 2009/090056 de 23/07/2009</p> <p>Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2760 de 28/11/2023, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021.</p> |



**Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional**

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

---

**(21) BR 11 2012 014397-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/12/2010

(30) 16/12/2009 US 61/287,033; 15/12/2010 US 12/968,506

(51) C07C 21/18 (2006.01), C08J 9/04 (2006.01), C09K 3/30 (2006.01), C11D 3/24 (2006.01), C10M 131/04 (2006.01)

(54) MISTURA, E AGENTE DE SOPRO

(71) Honeywell International Inc. (US)

(72) RYAN HULSE; GARY JOHN ZYHOWSKI; BJORN HOFMAN; DAVE WILLIAMS; GARY KNOPECK; ROBERT G. RICHARD; RAJAT BASU; RAJIV RATNA SINGH

(85) 14/06/2012

(86) PCT US2010/060646 de 16/12/2010

(87) WO 2011/084553 de 14/07/2011

---

**(21) BR 11 2022 006690-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2021

(30) 27/10/2021 CN 2021112518651

(51) C07D 217/04 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01)

(54) COMPOSTO COMO REGULADOR DE CANAL DE POTÁSSIO E PREPARAÇÃO E USO DO MESMO

(71) SHANGHAI ZHIMENG BIOPHARMA, INC. (CN)

(72) BO LIANG; GANG LIU; HUANMING CHEN

(85) 07/04/2022

(86) PCT CN2021/139779 de 20/12/2021

(87) WO 2022/174667 de 25/08/2022

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2023 002498-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional</p> <p>(22) 26/08/2022</p> <p>(30) 26/08/2021 IN 202121038689</p> <p>(51) H04N 21/23 (2011.01), H04N 21/25 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROVER CONTEÚDO OVER-THE-TOP (OTT)</p> <p>(71) TATA PLAY LIMITED (IN)</p> <p>(72) HARIT NAGPAL; VISHAL ARYA; PALLAVI PURI; K. PRATHAP CHOWDRY; NIKHIL KAWATRA; VINATI MALIK; PARAG AGRAWAL; TAJINDER PAL SINGH</p> <p>(85) 09/02/2023</p> <p>(86) PCT IB2022/058012 de 26/08/2022</p> <p>(87) WO 2023/026248 de 02/03/2023</p>                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2023 008356-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional</p> <p>(22) 11/08/2022</p> <p>(30) 11/08/2021 CN 202110916748.6</p> <p>(51) G02C 7/06 (2006.01)</p> <p>(54) LENTE ONDULADA INTERNA DE ANEL ÚNICO MULTIANÉIS MULTICOMPRImentos FOCALIS</p> <p>(71) JIANGSU RARE OPTICS CO., LTD (CN)</p> <p>(72) JIANTAI DOU</p> <p>(85) 02/05/2023</p> <p>(86) PCT CN2022/111714 de 11/08/2022</p> <p>(87) WO 2023/016515 de 16/02/2023</p>                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2023 013725-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional</p> <p>(22) 25/10/2022</p> <p>(30) 29/10/2021 US 63/273,205; 29/11/2021 US 63/283,796</p> <p>(51) C05G 1/00 (2006.01), C05C 1/02 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01), C05C 7/02 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), C05D 1/04 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM GRÂNULO DE FERTILIZANTE UNIFICADO DE POLIHALITA E UM FERTILIZANTE N E GRÂNULO DE FERTILIZANTE</p> <p>(71) ICL EUROPE COOPERATIEF U.A. (NL)</p> <p>(72) KHALIL ABU-RABEAH; AMIR GERBER</p> <p>(85) 07/07/2023</p> <p>(86) PCT IL2022/051126 de 25/10/2022</p> <p>(87) WO 2023/073697 de 04/05/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 015269-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional</p> <p>(22) 09/09/2022</p> <p>(30) 09/09/2021 EP 21275126.7</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |





(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01)  
 (54) FORMULAÇÃO AQUOSA ADEQUADA PARA ADMINISTRAÇÃO RETAL, ENEMA PRÉ-PREENCHIDO ADEQUADO PARA A AUTOADMINISTRAÇÃO, EMBALAGEM E USO DE UMA FORMULAÇÃO  
 (71) INDEX PHARMACEUTICALS AB (SE)  
 (72) FRANZISKA MÜLLER CORONA; RALF WANNER; BRITTA DATHE; PERNILLA HELENA SANDWALL; CHRISTINE DIETERICH JOHANSSON; PAUL ALHADEFF  
 (85) 28/07/2023  
 (86) PCT EP2022/075174 de 09/09/2022  
 (87) WO 2023/036961 de 16/03/2023

**(21) BR 11 2023 021205-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 16/03/2022  
 (30) 28/09/2021 US 63/249,069; 03/12/2021 US 63/285,964; 08/02/2022 US 17/667,397  
 (51) B07C 5/16 (2006.01), B07C 5/04 (2006.01)  
 (54) SEPARAÇÃO BASEADA EM COMPOSIÇÃO QUÍMICA  
 (71) SORTERA TECHNOLOGIES, INC. (US)  
 (72) NALIN KUMAR; MANUEL GERARDO GARCIA JR.  
 (85) 11/10/2023  
 (86) PCT US2022/020657 de 16/03/2022  
 (87) WO 2023/055425 de 06/04/2023

**(21) BR 11 2023 021565-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 29/09/2022  
 (30) 29/09/2021 US 63/249,937; 17/02/2022 US 63/311,298  
 (51) G01L 19/14 (2006.01), G01L 7/00 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE MONTAGEM ADAPTATIVO DE SENSOR  
 (71) FLEXICON CORPORATION (US)  
 (72) DAVID R. GILL; DAVID MCCLANAHAN; DANIEL JOEL BARRY  
 (85) 17/10/2023  
 (86) PCT US2022/045133 de 29/09/2022  
 (87) WO 2023/055867 de 06/04/2023

**(21) BR 11 2023 021899-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 25/04/2022  
 (30) 23/04/2021 US 63/179,065; 14/05/2021 US 63/188,930; 17/05/2021 US 63/189,492  
 (51) A61K 47/61 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01)  
 (54) ÁCIDOS NUCLEICOS MODIFICADOS DE GLICANO, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USOS TERAPÊUTICOS



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) GANNA BIO, INC. (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) ; THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) ; BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER, INC. (US)<br>(72) RYAN A. FLYNN; BRIAN GOODMAN; CIARAN LAWLOR; NAMITA BISARIA; RICHARD D. CUMMINGS; MOHUI WEI; CAROLYN R. BERTOZZI<br>(85) 20/10/2023<br>(86) PCT US2022/026117 de 25/04/2022<br>(87) WO 2022/226396 de 27/10/2022                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2023 021953-1 A2</b> | Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional<br>(22) 16/09/2021<br>(30) 22/04/2021 IB PCT/IB2021/000242<br>(51) A61K 31/593 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)<br>(54) REGIME DE DOSAGEM UNIVERSAL DE 25-HIDROXIVITAMINA D3<br>(71) FAES FARMA, S.A. (ES)<br>(72) MARÍA NIEVES FERNÁNDEZ HERNANDO; SANDRA PAMELA CHINCHILLA GALLO; PAULA ARRANZ GUTIÉRREZ; LORENA ELGUEZABAL GONZÁLEZ; SUSANA PATRICIA EGUSQUIAGUIRRE MARTÍN; GONZALO HERNÁNDEZ HERRERO<br>(85) 20/10/2023<br>(86) PCT EP2021/075467 de 16/09/2021<br>(87) WO 2022/223139 de 27/10/2022 |
| <b>(21) BR 11 2023 021992-2 A2</b> | Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional<br>(22) 08/09/2022<br>(30) 01/10/2021 EP 21200579.7<br>(51) C10B 47/36 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 57/02 (2006.01), C10B 57/14 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), C10K 3/00 (2006.01)<br>(54) UNIDADE DE TORREFAÇÃO E MÉTODO<br>(71) RWE GENERATION NL B.V. (PB)<br>(72) JOHANNES THEODORUS GERARDUS MARIE EURLINGS<br>(85) 23/10/2023<br>(86) PCT EP2022/074950 de 08/09/2022<br>(87) WO 2023/052073 de 06/04/2023                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2023 022365-2 A2</b> | Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional<br>(22) 26/04/2022<br>(30) 28/04/2021 IB PCT/IB2021/053521<br>(51) B22F 9/08 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PÓS METÁLICOS E INSTALAÇÃO<br>(71) ARCELORMITTAL (LU)<br>(72) BENJAMIN BOISSIERE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(85) 26/10/2023</p> <p>(86) PCT IB2022/053845 de 26/04/2022</p> <p>(87) WO 2022/229831 de 03/11/2022</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2023 022895-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional</p> <p>(22) 04/05/2022</p> <p>(30) 04/05/2021 US 63/183,914; 15/06/2021 US 63/210,676; 15/06/2021 US 63/210,690</p> <p>(51) A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)</p> <p>(54) 2-FLUROALQUIL-1,3,4-OXADIAZOL-5-IL-TIAZOL, INIBIDORES DE HDAC6 PARA USO NO TRATAMENTO DE DOENÇA METABÓLICA E HFPEF</p> <p>(71) TENAYA THERAPEUTICS, INC. (US)</p> <p>(72) JIN YANG; MOHAMMAD A. MANDEGAR; TIMOTHY C. HOEY</p> <p>(85) 31/10/2023</p> <p>(86) PCT US2022/027725 de 04/05/2022</p> <p>(87) WO 2022/235842 de 10/11/2022</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 023471-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional</p> <p>(22) 05/05/2022</p> <p>(30) 20/05/2021 US 17/303,126</p> <p>(51) G21G 1/10 (2006.01), G21K 5/08 (2006.01), G21K 1/02 (2006.01), H05H 6/00 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO PORTA-ALVO E SISTEMA DE IRRADIAÇÃO</p> <p>(71) CURIUM US LLC (US)</p> <p>(72) MAXIM KISELEV</p> <p>(85) 09/11/2023</p> <p>(86) PCT US2022/027815 de 05/05/2022</p> <p>(87) WO 2022/245550 de 24/11/2022</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2023 023529-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional</p> <p>(22) 06/05/2022</p> <p>(30) 10/05/2021 US 63/186,569</p> <p>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)</p> <p>(54) REGIME DE DOSAGEM PARA TERAPIA DE COMBINAÇÃO VISANDO DLL3 E PD-1</p> <p>(71) AMGEN INC. (US)</p> <p>(72) NOOSHIN HASHEMI SADRAEI; ADITYA SHETTY; MUKUL MINOCHA; MARIE-ANN DAMIETTE SMIT; HANSEN WONG; SIDDHARTHA ROYCHOUDHURY</p> <p>(85) 09/11/2023</p> <p>(86) PCT US2022/028135 de 06/05/2022</p>                                                                                                                                    |



---

(87) WO 2022/240688 de 17/11/2022

---

**(21) BR 11 2023 023541-3 A2** Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 05/08/2021  
 (51) H04W 36/00 (2009.01)  
 (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO DE  
 COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO  
 TRANSITÓRIO PARA PROPORCIONAR MOBILIDADE RÁPIDA  
 (71) ZTE CORPORATION (CN)  
 (72) FEI DONG; HE HUANG  
 (85) 09/11/2023  
 (86) PCT CN2021/111009 de 05/08/2021  
 (87) WO 2023/010452 de 09/02/2023

---

**(21) BR 11 2023 023603-7 A2** Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 05/05/2022  
 (30) 12/05/2021 CN PCT/CN2021/093361; 24/06/2021 EP 21181575.8  
 (51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/74 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO  
 DETERGENTE LÍQUIDA E MÉTODO PARA FORMAR UM LÍQUIDO DE  
 LAVAGEM  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
 (72) CHUNHUI BAO; QIN YIN  
 (85) 10/11/2023  
 (86) PCT EP2022/062075 de 05/05/2022  
 (87) WO 2022/238216 de 17/11/2022

---

**(21) BR 11 2023 023711-4 A2** Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 13/05/2022  
 (30) 13/05/2021 US 63/188,133  
 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01)  
 (54) USOS E MÉTODOS PARA NEOPLASIAS DO CNS PRIMÁRIAS  
 RECORRENTES  
 (71) CHIMERIX, INC. (US)  
 (72) JOSHUA EDWARD ALLEN; JILL CHRISTINE CHAPPELL; ANDREW  
 KANG-KANG LEE; ODIN JOHANN NADERER; VARUN VIJAY PRABHU;  
 PHIROZE BEHRAM SETHNA  
 (85) 13/11/2023  
 (86) PCT US2022/072304 de 13/05/2022  
 (87) WO 2022/241467 de 17/11/2022

---

**(21) BR 11 2023 023725-4 A2** Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 18/05/2022

---



(30) 07/06/2021 US 17/341,070  
 (51) A61M 5/14 (2006.01)  
 (54) INSERÇÃO DA CÂMARA DE GOTEJAMENTO PARA REDUZIR AUTOMATICAMENTE A TAXA DE FLUXO DE FLUIDO NO TÉRMINO DA INFUSÃO PARA MANTER A VEIA ABERTA  
 (71) CAREFUSION 303, INC. (US)  
 (72) FRANK CAI; JASON ANDREW WINE  
 (85) 13/11/2023  
 (86) PCT US2022/029921 de 18/05/2022  
 (87) WO 2022/260837 de 15/12/2022

**(21) BR 11 2023 023746-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 17/05/2021  
 (51) B23K 9/16 (2006.01), B23K 9/095 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E EQUIPAMENTO REGULADOR ELETRÔNICO DE FLUXO DE GÁS DE PROTEÇÃO APLICADO EM EQUIPAMENTOS DE SOLDAGEM COM INTERFACE DE CONECTIVIDADE  
 (71) POWERMIG AUTOMAÇÃO E SOLDAGEM LTDA (BR/RS)  
 (72) JUAREZ FOCHE SATTO  
 (85) 13/11/2023  
 (86) PCT BR2021/050204 de 17/05/2021  
 (87) WO 2022/241526 de 24/11/2022

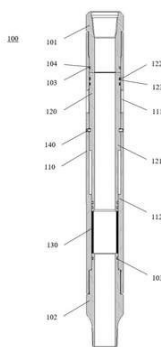
**(21) BR 11 2023 023793-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 16/05/2022  
 (30) 14/05/2021 US 63/188,743  
 (51) C07H 21/04 (2006.01), C07K 1/107 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01)  
 (54) PEPTÍDEO NATRIURÉTICO TIPO B MODIFICADO  
 (71) ANTLIA BIOSCIENCE, INC. (US)  
 (72) NIGEL PAUL SHANKLEY; BRIAN JOHNSON; SARKIS BARRET KALINDJIAN; LARS FRIEDRICH  
 (85) 13/11/2023  
 (86) PCT US2022/029436 de 16/05/2022  
 (87) WO 2022/241310 de 17/11/2022

**(21) BR 11 2023 025164-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 10/06/2021  
 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01)  
 (54) LUVA DESLIZANTE DE PRESSÃO DIFERENCIAL E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE FRATURAMENTO DE POÇOS DE PETRÓLEO E GÁS USANDO O MESMO  
 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC SOUTHWEST OIL & GAS COMPANY (CN)  
 (72) SHUNQU HU; YONGMAO LIN; WEI ZHAO; WEI LEI; ZHI XIE; ZHIMIN





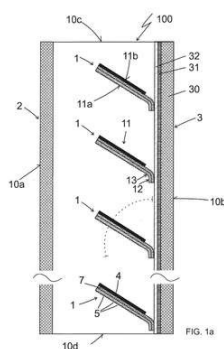
HOU; CHEN CHEN; QIANG WANG; DAN HU; JINGYU CUI

(85) 30/11/2023

(86) PCT CN2021/099473 de 10/06/2021

(87) WO 2022/257080 de 15/12/2022

**(21) BR 11 2023 025174-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/05/2022

(30) 10/06/2021 EP 21178674.4

(51) E06B 9/24 (2006.01), E06B 9/28 (2006.01), G02B 26/02 (2006.01), E06B 9/264 (2006.01), G02B 26/08 (2006.01)

(54) MÓDULO DE ILUMINAÇÃO PARA UMA FACHADA DE EDIFÍCIO

(71) NANOSCALE GLASSTEC GMBH (DE)

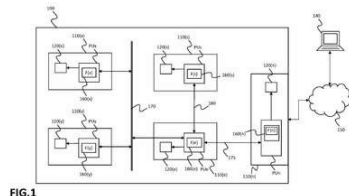
(72) HARTMUT HILLMER; GUILIN XU

(85) 30/11/2023

(86) PCT EP2022/062940 de 12/05/2022

(87) WO 2022/258301 de 15/12/2022

**(21) BR 11 2023 025181-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/06/2021

(51) G06F 8/65 (2018.01)

(54) ELETRODOMÉSTICO

(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

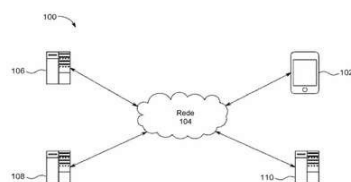
(72) LUCIO FABRICI; DANIELE BIASUTTI; MAURO TAIARIOL; LIVIO PLOS

(85) 30/11/2023

(86) PCT EP2021/065989 de 14/06/2021

(87) WO 2022/262938 de 22/12/2022

**(21) BR 11 2023 025191-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2021

(30) 02/06/2021 US 17/336.427

(51) G06Q 20/00 (2012.01)

(54) MÉTODOS, APARELHOS E SISTEMAS PARA PAGAMENTO E

FATURAMENTO AFILIADOS À CONTA DE USUÁRIO, CARTEIRAS DIGITAIS

CONSOLIDADAS DE PAGAMENTO DE COBRANÇA

(71) PAYMENTUS CORPORATION (US)

(72) DUSHYANT SHARMA

(85) 30/11/2023

(86) PCT US2021/035418 de 02/06/2021

(87) WO 2022/256005 de 08/12/2022

**(21) BR 11 2023 025222-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/06/2022

(30) 30/06/2021 US 63/217,006

(51) C08L 5/08 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS DE ALTO TEOR DE ÁGUA

(71) BAUSCH + LOMB IRELAND LIMITED (IE)

(72) JAMES ANTHONY DIBELLA JR.; FENG-YANG SHIH; MARK R. MIS; LINDSEY CULLEN; SANDRA TAFT; ALOK KUMAR AWASTHI

(85) 30/11/2023

(86) PCT EP2022/066540 de 17/06/2022

(87) WO 2023/274748 de 05/01/2023

**(21) BR 11 2023 025287-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/05/2022

(30) 03/06/2021 US 61/196,291

(51) B31D 1/00 (2017.01), B31D 5/00 (2017.01), B65H 16/00 (2006.01), B65H 23/08 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL DE EMBALAGEM DE AMORTECIMENTO

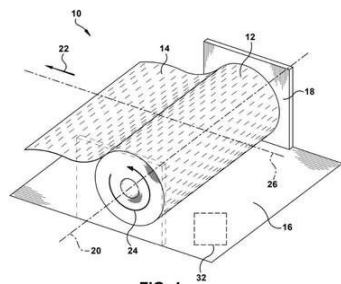
(71) RANPAK CORP (US)

(72) STAM, FREDRIK CORNELIS; SCHWACHOFER, BRAM

(85) 01/12/2023

(86) PCT US2022/029881 de 18/05/2022

(87) WO 2022/256174 de 08/12/2022



**(21) BR 11 2023 025790-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2021

(51) F22B 37/42 (2006.01)

(54) UM MÉTODO PARA DETERMINAR UM VAZAMENTO DE TUBO EM UM CIRCUITO DE ÁGUA-VAPOR DE UM SISTEMA DE CALDEIRA DE COMBUSTÃO, E UMA CALDEIRA DE COMBUSTÃO

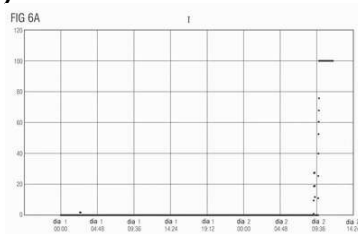
(71) SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI)

(72) TERI HILTUNEN

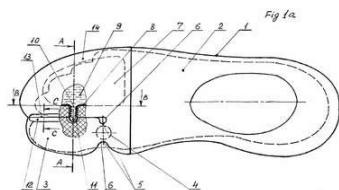
(85) 07/12/2023

(86) PCT EP2021/074841 de 09/09/2021

(87) WO 2023/036428 de 16/03/2023



**(21) BR 11 2023 025834-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022

(30) 10/06/2021 IT 102021000015188

(51) A43B 3/40 (2022.01), A43B 7/145 (2022.01), A43B 13/14 (2006.01), A43B 13/20 (2006.01), A43B 17/06 (2006.01), A43B 17/14 (2006.01)

(54) SOLA DE SAPATO OU PALMILHA ORTOPÉDICA E SAPATO PARA PESSOAS COM UM HÁLUX VALGO

(71) ALEXEY KIRPICHNIKOV (DE) ; YURI SEREGIN (DE) ; VIKTOR GORDIEIEV (IT)

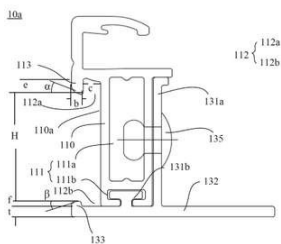
(72) ALEXEY KIRPICHNIKOV; YURY SEREGIN

(85) 08/12/2023

(86) PCT EP2022/065071 de 02/06/2022

(87) WO 2022/258487 de 15/12/2022

**(21) BR 11 2023 025985-1 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/05/2023

(30) 13/09/2022 CN 202222416211.6

(51) H02S 30/10 (2014.01)

(54) COMPONENTE DE PERFIL, PERFIL, REFORÇO DE PERFIL, ESTRUTURA DO MÓDULO FOTOVOLTAICO E SISTEMA FOTOVOLTAICO

(71) TRINA SOLAR CO., LTD. (CN)

(72) JIANMEI XU

(85) 11/12/2023

(86) PCT CN2023/092661 de 08/05/2023

(87) WO 2024/055606 de 21/03/2024

**(21) BR 11 2023 026322-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/06/2022

(30) 16/06/2021 US 63/211,276

(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE SINTOMAS ASSOCIADOS COM NEOPLASIAS MIELOPROLIFERATIVAS

(71) TELIOS PHARMA, INC. (US)

(72) WAYNE ROTHBAUM

(85) 14/12/2023

(86) PCT US2022/033728 de 16/06/2022

(87) WO 2022/266285 de 22/12/2022

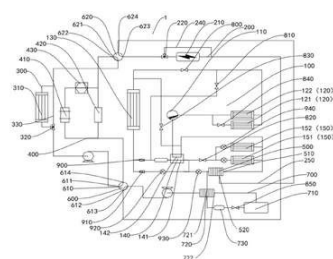
**(21) BR 11 2023 026331-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/08/2022







(30) 30/09/2021 CN 202111161075.4  
 (51) B60K 11/04 (2006.01), B60H 1/06 (2006.01), B60H 1/14 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO TÉRMICO, E, VEÍCULO  
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)  
 (72) DONGSHENG YANG; YUNHUI BAI; JUNYAN ZHANG; SHANGZHONG ZHAO; YIFENG TANG  
 (85) 14/12/2023  
 (86) PCT CN2022/116347 de 31/08/2022  
 (87) WO 2023/051145 de 06/04/2023

(21) BR 11 2023 026339-5 A2

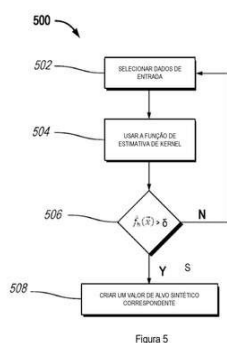
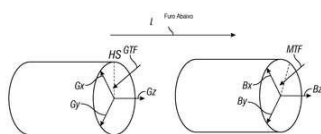


Figura 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 21/09/2021  
 (30) 10/09/2021 US 17/471,345  
 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/02 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), E21B 47/26 (2012.01)  
 (54) MÉTODO E MEIO TANGÍVEL LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) WEI SHAO; SONGHUA CHEN  
 (85) 14/12/2023  
 (86) PCT US2021/051354 de 21/09/2021  
 (87) WO 2023/038648 de 16/03/2023

(21) BR 11 2023 026361-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 30/09/2021  
 (30) 30/09/2021 US 17/449,482  
 (51) E21B 47/0228 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01)  
 (54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE DADOS EM UM LOCAL DE FUNDO DE POÇO E SISTEMA DE PERFURAÇÃO DE FUNDO DE POÇO  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) BOGUSLAW WIECEK  
 (85) 14/12/2023  
 (86) PCT US2021/052947 de 30/09/2021  
 (87) WO 2023/055382 de 06/04/2023

(21) BR 11 2023 026364-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 15/06/2022  
 (30) 29/09/2021 CN 202111152401.5  
 (51) H02H 7/085 (2006.01), H02H 7/08 (2006.01), H02P 29/024 (2016.01), H02P 29/02 (2016.01)



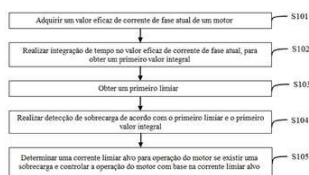


FIG. 1

(54) MÉTODO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DE MOTOR, CONTROLADOR DE MOTOR, VEÍCULO, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) CHUNSHENG WANG; BOLIANG XU; WEI XIONG; TAO QIN; AN CAO

(85) 14/12/2023

(86) PCT CN2022/099001 de 15/06/2022

(87) WO 2023/050892 de 06/04/2023

(21) BR 11 2023 026518-5 A2

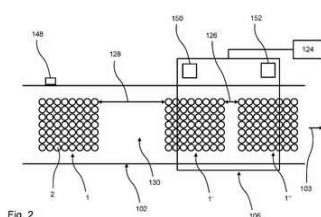


Fig. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2022

(30) 16/06/2021 DE 10 2021 115 584.3

(51) B08B 9/30 (2006.01)

(54) SISTEMA DE LIMPEZA PARA LIMPEZA DE UNIDADES DE RECIPIENTE, DISPOSITIVO DE SECAGEM PARA SECAGEM E MÉTODO

(71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)

(72) ULF REINHARDT; WILKO HARMS

(85) 15/12/2023

(86) PCT EP2022/066320 de 15/06/2022

(87) WO 2022/263516 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026530-4 A2

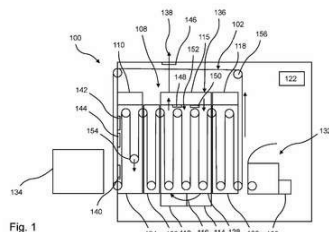


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/06/2022

(30) 16/06/2021 DE 10 2021 115 612.2

(51) F26B 3/04 (2006.01), F26B 15/12 (2006.01), F26B 15/22 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SECAGEM PARA UNIDADES E MÉTODO DE RECIPIENTE DE SECAGEM

(71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)

(72) ULF REINHARDT; WILKO HARMS

(85) 15/12/2023

(86) PCT EP2022/066527 de 16/06/2022

(87) WO 2022/263614 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026565-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/08/2022

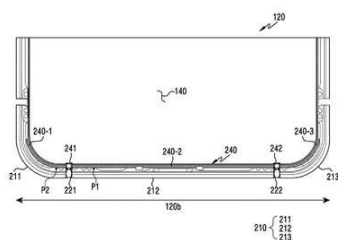
(30) 10/08/2021 KR 10-2021-0105677; 16/12/2021 KR 10-2021-0180895

(51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO COMPREENDENDO ANTENA

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)





(72) SOONHO HWANG; KYUNGJAE LEE; KYUNGIL SEO; SHINHO YOON; SEUNGHWAN KIM

(85) 15/12/2023

(86) PCT KR2022/011478 de 03/08/2022

(87) WO 2023/018099 de 16/02/2023

(21) BR 11 2023 026587-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/06/2022

(30) 29/09/2021 CN 202111157823.1

(51) B60L 53/22 (2019.01), H02J 7/02 (2016.01), G01R 31/36 (2020.01)

(54) CARREGADOR A BORDO, E, VEÍCULO ELÉTRICO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) XINGHUI WANG; CHAO WANG; WEIDONG LIU

(85) 15/12/2023

(86) PCT CN2022/099422 de 17/06/2022

(87) WO 2023/050899 de 06/04/2023

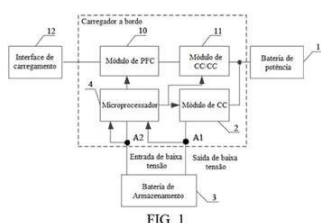


FIG. 1

(21) BR 11 2023 026598-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 25/06/2021 GB 2109222.6

(51) A24F 40/65 (2020.01), G06Q 10/08 (2024.01)

(54) MÉTODO DE RASTREAMENTO DE UM INVENTÁRIO DE MATERIAL AEROSSOLIZÁVEL, DISPOSITIVO DE USUÁRIO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) JOSEPH SUTTON; SALLY BELL

(85) 15/12/2023

(86) PCT GB2022/051626 de 24/06/2022

(87) WO 2022/269283 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026604-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/06/2022

(30) 17/06/2021 US 63/211,791

(51) A61K 38/46 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REGULAR EXPRESSÕES GÊNICAS ABERRANTES

(71) EPICRISPR BIOTECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) COLLIN DE L'HORTET, ALEXANDRA SYLVIE; TSOA, ROSEMARIE

WENTING; ADHIKARI, ABHINAV; BOREGOWDA, SIDDARAJU; HART, DANIEL O.; GAINOUS, THOMAS BLAIR; CAROSSO, GIOVANNI; YANG, XIAO; DALEY,

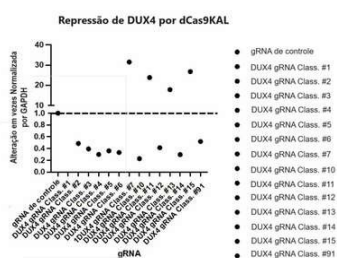


FIG. 2



TIMOTHY; LUONG, THAO NGUYEN VU; LIU, YANXIA; KO, TENG YU;  
SALZMAN, AMBER RUTH

(85) 15/12/2023

(86) PCT US2022/033797 de 16/06/2022

(87) WO 2022/266324 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026619-0 A2

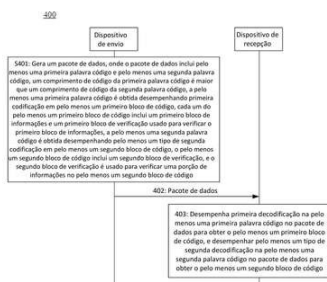


Figura 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/07/2021

(30) 18/06/2021 CN PCT/CN2021/101080

(51) H04L 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

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

(72) LILI JIN; JIAN WANG; XINGQING CHENG

(85) 15/12/2023

(86) PCT CN2021/105561 de 09/07/2021

(87) WO 2022/262030 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026646-7 A2

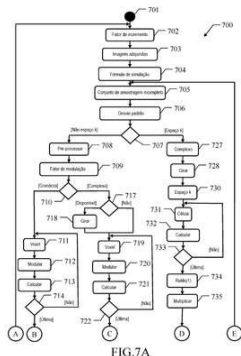


FIG.7A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/10/2022

(30) 15/10/2021 EP 21203019.1

(51) G06T 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TREINAR UM MODELO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA OPERACIONAL PARA USO EM APLICAÇÕES DE IMAGINOLOGIA MÉDICA E SISTEMA COMPUTACIONAL

(71) BRACCO IMAGING S.P.A. (IT)

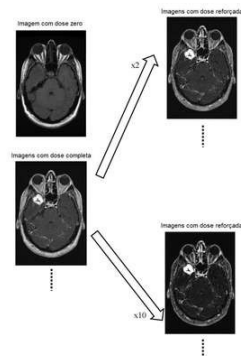
(72) GIOVANNI VALBUSA; SONIA COLOMBO SERRA; ALBERTO FRINGUELLO MINGO; FABIO TEDOLDI; DAVIDE BELLA

(85) 18/12/2023

(86) PCT EP2022/078668 de 14/10/2022

(87) WO 2023/062196 de 20/04/2023

(21) BR 11 2023 026648-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/10/2022

(30) 15/10/2021 EP 21203020.9

(51) A61B 6/00 (2024.01), G01R 33/56 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G16H 50/00 (2018.01), A61B 8/08 (2006.01), A61K 49/04 (2006.01), A61K 49/06 (2006.01), A61K 49/22 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA IMAGINOLOGIA DE UMA PARTE DO CORPO DE UM PACIENTE EM UMA APLICAÇÃO DE IMAGINOLOGIA MÉDICA, SISTEMA COMPUTACIONAL, SISTEMA DE IMAGINOLOGIA E MÉTODO MÉDICO

(71) BRACCO IMAGING S.P.A. (IT)

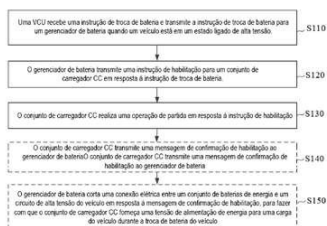
(72) GIOVANNI VALBUSA; SONIA COLOMBO SERRA; ALBERTO FRINGUELLO MINGO; FABIO TEDOLDI; DAVIDE BELLA

(85) 18/12/2023

(86) PCT EP2022/078679 de 14/10/2022

(87) WO 2023/062202 de 20/04/2023

(21) BR 11 2023 026853-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2022

(30) 30/09/2021 CN 202111167747.2

(51) B60L 53/80 (2019.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A TROCA DE BATERIA DE UM VEÍCULO, SISTEMA PARA CONTROLAR A TROCA DE BATERIA DE UM VEÍCULO, E, VEÍCULO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) HAO LU; ZHICHENG TAN; HONGTAO SHE; MINGYANG GUO; KEQI ZHANG

(85) 19/12/2023

(86) PCT CN2022/103847 de 05/07/2022

(87) WO 2023/050959 de 06/04/2023

(21) BR 11 2023 026895-8 A2

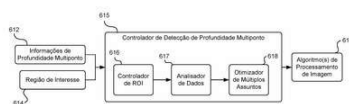


FIG. 6B

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2021

(51) H04N 5/222 (2006.01)

(54) PROCESSAMENTO DE DADOS DE IMAGEM USANDO INFORMAÇÕES DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE PROFUNDIDADE MULTIPONTO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

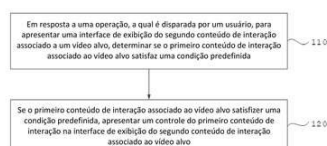
(72) WEN-CHUN FENG; MIAN LI; HUI SHAN KAO

(85) 19/12/2023

(86) PCT CN2021/104992 de 07/07/2021

(87) WO 2023/279289 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 026902-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/08/2022

(30) 30/08/2021 CN 202111004405.9

(51) G06F 3/0481 (2022.01), G06F 9/451 (2018.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE APRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES E DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) QIN YU

(85) 19/12/2023

(86) PCT CN2022/115416 de 29/08/2022



---

(87) WO 2023/030224 de 09/03/2023

---

**(21) BR 11 2023 026911-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/06/2022

(30) 22/06/2021 US 63/213,346; 06/05/2022 US 63/364,296

(51) C12N 15/86 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTO DA POTÊNCIA IN VITRO DE UM VETOR VIRAL ADENOASSOCIADO (AAV) RECOMBINANTE, MÉTODOS PARA PRODUIR VETOR DE VÍRUS ADENOASSOCIADO RECOMBINANTE (RAAV), E COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE VETOR DE VÍRUS ADENOASSOCIADO RECOMBINANTE (RAAV)

(71) PFIZER INC. (US)

(72) ERIK SEAN BARTON; GUOGANG DONG; PAUL ALEXANDER THODAY

(85) 20/12/2023

(86) PCT IB2022/055715 de 20/06/2022

(87) WO 2022/269466 de 29/12/2022

**(21) BR 11 2023 026917-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/06/2022

(30) 22/06/2021 US 63/213,517

(51) A01N 63/00 (2020.01), C12N 1/20 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)

(54) CEPAS MICROBIANAS SINÉRGICAS PARA AUMENTAR A ATIVIDADE DE MICRORGANISMOS FIXADORES DE NITROGÊNIO

(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)

(72) SHARON L. DOTY; ANDREW WINSLOW SHER

(85) 20/12/2023

(86) PCT US2022/034077 de 17/06/2022

(87) WO 2022/271567 de 29/12/2022

**(21) BR 11 2023 027151-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2022

(30) 23/09/2021 CN 202111116890.9

(51) B60L 58/12 (2019.01), B61C 3/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA EQUALIZAR CAPACIDADES DE BATERIA DE UM VEÍCULO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E, VEÍCULO

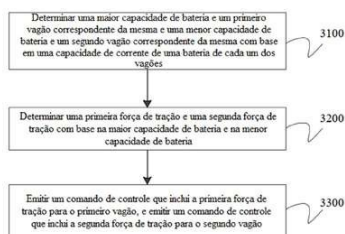
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) SAIWU LIU; ZHIHUA CHENG; LINA YANG; YANJUN CHEN

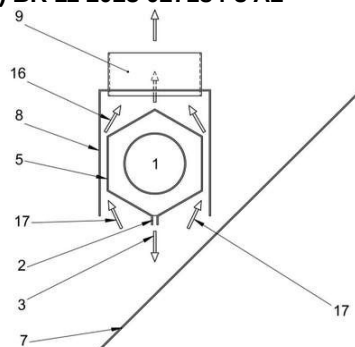
(85) 21/12/2023

(86) PCT CN2022/106672 de 20/07/2022

(87) WO 2023/045521 de 30/03/2023



**(21) BR 11 2023 027184-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/09/2021

(30) 25/06/2021 CH 00740/21

(51) B24B 55/08 (2006.01)

(54) PROCESSO E LÂMINA DE AR PARA SOPRAR UMA CINTA ABRASIVA

(71) KÜNDIG AG (CH) ; STEPHAN KÜNDIG (CH)

(72) STEPHAN KÜNDIG

(85) 21/12/2023

(86) PCT IB2021/000609 de 28/09/2021

(87) WO 2022/269307 de 29/12/2022

**(21) BR 11 2023 027187-8 A2**

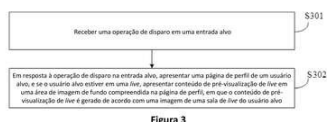


Figura 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/08/2022

(30) 11/10/2021 CN 202111183746.7

(51) H04N 21/2187 (2011.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE CONTEÚDO DE BROADCAST AO VIVO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL

(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) HUI XUAN; MENG YING FANG; CAN YANG; YI JIE LI

(85) 21/12/2023

(86) PCT CN2022/114525 de 24/08/2022

(87) WO 2023/061057 de 20/04/2023

**(21) BR 11 2023 027199-1 A2**

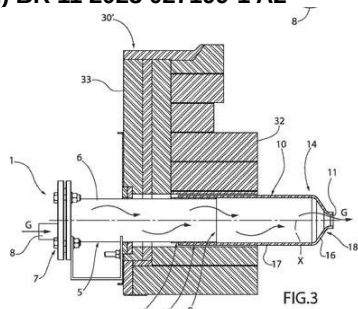


FIG.3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2022

(30) 22/06/2021 IT 102021000016334; 22/06/2021 IT 102021000016352

(51) F27B 9/36 (2006.01), F27D 11/02 (2006.01), F24H 3/04 (2022.01)

(54) CONJUNTO DE AQUECIMENTO E APARELHO INDUSTRIAL PARA O COZIMENTO DE ARTIGOS CERÂMICOS

(71) SACMI FORNI & FILTER S.P.A. (IT)

(72) PIER FRANCESCO VACCARI; ALBERTO TORO

(85) 21/12/2023

(86) PCT IB2022/055733 de 21/06/2022

(87) WO 2022/269479 de 29/12/2022

**(21) BR 11 2023 027205-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/09/2022





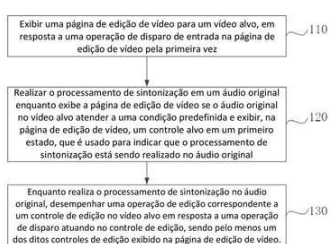
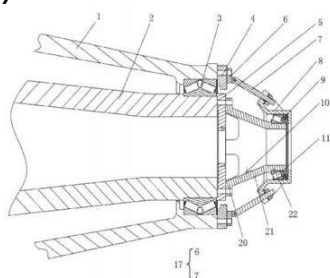


Figura 1

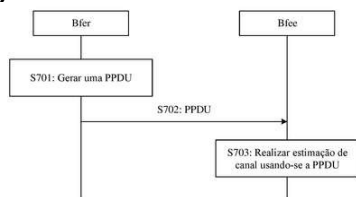
(30) 28/09/2021 CN 202111145023.8  
 (51) H04N 21/439 (2011.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO  
 (71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
 (72) WENWEN ZHANG; WEIMING ZHENG; WANLI CHE  
 (85) 21/12/2023  
 (86) PCT CN2022/119535 de 19/09/2022  
 (87) WO 2023/051293 de 06/04/2023

(21) BR 11 2023 027238-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 31/03/2022  
 (30) 26/09/2021 CN 202111128270.7  
 (51) F03D 80/70 (2016.01), F03D 80/00 (2016.01), F16C 19/24 (2006.01), F16C 35/06 (2006.01), F16H 57/021 (2012.01)  
 (54) APARELHO DE SUPORTE PARA SISTEMA DE EIXO GEOMÉTRICO E TURBINA EÓLICA  
 (71) GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
 (72) YULIANG YANG; QIAN LI; HUIXUN LI  
 (85) 22/12/2023  
 (86) PCT CN2022/084287 de 31/03/2022  
 (87) WO 2023/045294 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 000956-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 14/04/2022  
 (30) 19/07/2021 CN 202110815897.3  
 (51) H04L 27/26 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) JIAN YU; AVNER EPSTEIN; GENADIY TSODIK; SHIMON SHILO; ARIK KLEIN; ODED REDLICH; MENGSHI HU  
 (85) 17/01/2024  
 (86) PCT CN2022/086811 de 14/04/2022  
 (87) WO 2023/000720 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000959-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 21/07/2022  
 (30) 21/07/2021 CN 202110822526.8  
 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DO ANTICORPO ANTI-ANGPTL3 OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO E SUA APLICAÇÃO





(71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

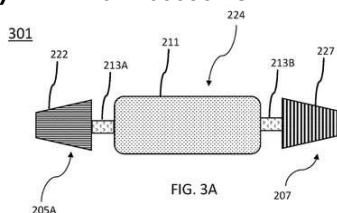
(72) XIQIN YANG; LINGXIAO GE; HONGWEI WANG

(85) 17/01/2024

(86) PCT CN2022/106993 de 21/07/2022

(87) WO 2023/001228 de 26/01/2023

**(21) BR 11 2024 000964-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/07/2022

(30) 19/07/2021 US 63/223,506

(51) A61B 7/04 (2006.01), A61B 5/091 (2006.01), G10K 11/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA REALIZAR AUSCULTA ATIVA

(71) SAMAY, INC. (US)

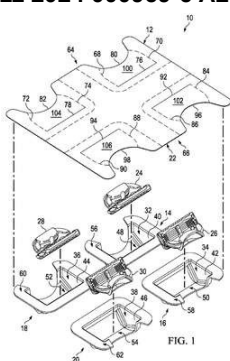
(72) MARIA ARTUNDUAGA

(85) 17/01/2024

(86) PCT US2022/037518 de 18/07/2022

(87) WO 2023/003833 de 26/01/2023

**(21) BR 11 2024 000969-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 23/07/2021 US 17/384,277

(51) B65D 73/00 (2006.01), B65D 75/36 (2006.01), A45D 27/22 (2006.01), B65D 83/10 (2006.01)

(54) EMBALAGEM

(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)

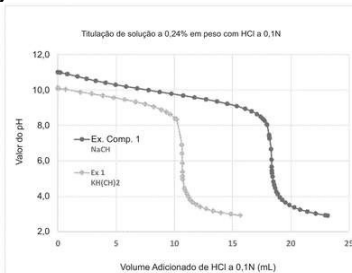
(72) KYRA CECILIA POST; MARC PHILIP ORTINS

(85) 17/01/2024

(86) PCT US2022/073620 de 12/07/2022

(87) WO 2023/004238 de 26/01/2023

**(21) BR 11 2024 000974-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/08/2022

(30) 20/08/2021 US 63/235,495

(51) A61K 31/16 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01)

(54) SAIS DE HIDROGÊNIO DE POTÁSSIO DE HIDROXAMATOS DE ALQUILA E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS

(71) INOLEX INVESTMENT CORPORATION (US)

(72) MICHAEL J. FEVOLA; ZONGYU ZHANG; ROBERT J. FERRARA

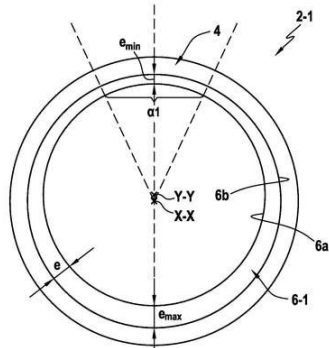
(85) 17/01/2024

(86) PCT US2022/039801 de 09/08/2022

(87) WO 2023/022899 de 23/02/2023



(21) BR 11 2024 000977-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2022

(30) 22/07/2021 FR FR2107956

(51) F16L 9/00 (2006.01), F16L 9/147 (2006.01), F16L 57/06 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01)

(54) TUBULAÇÃO PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS COM CONTROLE DO EMPENAMENTO DO FORRO INTERNO ANTICORROSÃO

(71) SAIPEM S.A. (FR)

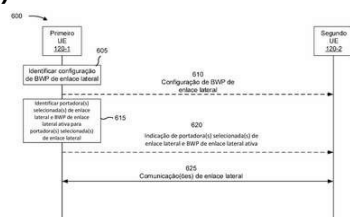
(72) RAYMOND HALLOT; MORGAN GOURIOU; THOMAS DELAPLACE

(85) 17/01/2024

(86) PCT FR2022/051201 de 21/06/2022

(87) WO 2023/002101 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 000982-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2022

(30) 02/08/2021 US 17/444,259

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) PARTES DE LARGURA DE BANDA DE ENLACE LATERAL COM AGREGAÇÃO DE PORTADORA DE ENLACE LATERAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

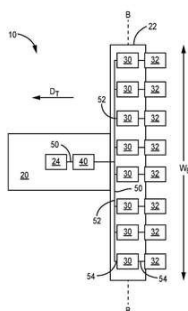
(72) QING LI; HONG CHENG; OZCAN OZTURK; JUNYI LI; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI

(85) 17/01/2024

(86) PCT US2022/073220 de 28/06/2022

(87) WO 2023/015075 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001086-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 21/07/2021 US 63/224,121

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(54) DETECÇÃO DE ERRO DE BOCAL DE PULVERIZAÇÃO

(71) INTELLIGENT AGRICULTURAL SOLUTIONS LLC (US)

(72) GARRETT MAURER; JOSEPH A HEILMAN

(85) 18/01/2024

(86) PCT IB2022/055866 de 24/06/2022

(87) WO 2023/002275 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001128-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



---

(22) 20/07/2022

(30) 21/07/2021 US 63/223,995; 11/11/2021 US 63/278,126; 02/12/2021 US 63/285,143; 09/12/2021 US 63/287,578; 21/03/2022 US 63/321,799; 25/03/2022 US 63/323,543

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE IRNA DE GENE ALVO ASSOCIADO A DISTÚRBIOS METABÓLICOS E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS

(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) AIMEE M. DEATON; JEFFREY ZUBER

(85) 19/01/2024

(86) PCT US2022/037658 de 20/07/2022

(87) WO 2023/003922 de 26/01/2023

---

**(21) BR 11 2024 001161-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/10/2022

(30) 29/10/2021 JP 2021-177271

(51) C07D 231/20 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01)

(54) COMPOSTO DISSULFETO, COMPOSTO POLISSULFETO E USO DO MESMO

(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)

(72) KAWAMOTO KEI; ITO SEISUKE

(85) 19/01/2024

(86) PCT JP2022/040287 de 28/10/2022

(87) WO 2023/074828 de 04/05/2023

---

**(21) BR 11 2024 001527-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

(30) 26/07/2021 US 63/225,747

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)

(54) NÓ DE REDE, MÉTODOS REALIZADOS POR UM NÓ DE REDE E UM NÓ DE REDE PAI, E, NÓ DE REDE PAI

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

(72) MAGNUS ÅSTRÖM; BORIS DORTSCHY; LEI BAO

(85) 25/01/2024

(86) PCT EP2022/070960 de 26/07/2022

(87) WO 2023/006756 de 02/02/2023

---

**(21) BR 11 2024 001528-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

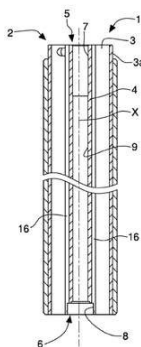
(22) 12/08/2022

(30) 17/08/2021 EP 21191682.0



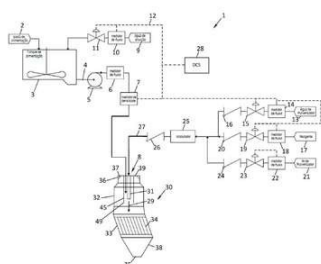
(51) C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)  
 (54) 1,2,4-TIADIAZOLIL NICOTINAMIDAS SUBSTITUÍDAS, SEUS SAIS OU N-ÓXIDOS E SEU USO COMO SUBSTÂNCIAS ATIVAS COMO HERBICIDAS  
 (71) BAYER AKTIENGESellschaft (DE)  
 (72) DAVID MICHAEL BARBER; STEFAN SCHNATTERER; ANU BHEEMAAIAH MACHETTIRA; ELISABETH ASMUS; ELMAR GATZWEILER; DIRK SCHMUTZLER; ANNA MARIA REINGRUBER; BIRGIT BOLLENBACH-WAHL; JHI AMETOVSKI  
 (85) 25/01/2024  
 (86) PCT EP2022/072676 de 12/08/2022  
 (87) WO 2023/020963 de 23/02/2023

**(21) BR 11 2024 001529-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 25/07/2022  
 (30) 26/07/2021 IT 102021000019835  
 (51) F16C 13/00 (2006.01), F16C 19/06 (2006.01), B21C 23/00 (2006.01), B21C 23/10 (2006.01), B65G 39/02 (2006.01)  
 (54) ROLETE DE PRÉ-ESTIRAMENTO, MÉTODO PARA FABRICAR UM ROLETE DE PRÉ-ESTIRAMENTO, E, APARELHO DE DESENROLAMENTO  
 (71) ROBOPAC S.P.A. (SM)  
 (72) MARCO MORRI  
 (85) 25/01/2024  
 (86) PCT IB2022/056842 de 25/07/2022  
 (87) WO 2023/007351 de 02/02/2023

**(21) BR 11 2024 001530-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 28/07/2022  
 (30) 28/07/2021 US 63/226,174  
 (51) B03D 1/00 (2006.01), B03D 1/02 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01), B03D 1/24 (2006.01), B03B 1/04 (2006.01), B03D 1/001 (2006.01), C02F 1/24 (2023.01), B03D 1/04 (2006.01)  
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA REAGENTIZAÇÃO E AERAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO PARA MÁQUINAS DE FLOTAÇÃO  
 (71) FLSMIDTH A/S (DK)  
 (72) JACOB PARROTT; LANCE CHRISTODOULOU; BARTOSZ DABROWSKI  
 (85) 25/01/2024  
 (86) PCT IB2022/056995 de 28/07/2022  
 (87) WO 2023/007425 de 02/02/2023

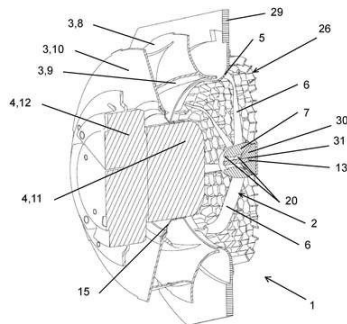
**(21) BR 11 2024 001531-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 29/07/2022  
 (30) 29/07/2021 CN 202110863978.0



(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE ANTICORPO ANTI-PD-1 E USO DA MESMA  
 (71) SHANGHAI JUNSHI BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)  
 (72) HONGCHUAN LIU; PEIXIANG LIU; XIAOJIE DU; QIN MENG; HUI LIU; HUI FENG  
 (85) 25/01/2024  
 (86) PCT CN2022/108825 de 29/07/2022  
 (87) WO 2023/006055 de 02/02/2023

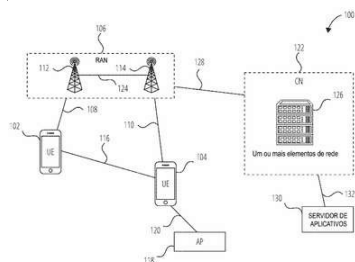
**(21) BR 11 2024 002056-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/08/2022  
 (30) 03/09/2021 DE 10 2021 209 753.7  
 (51) F04D 27/00 (2006.01), F04D 25/08 (2006.01), F24F 11/77 (2018.01)  
 (54) PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE GRANDEZAS DEPENDENTES DE ESTADO OPERACIONAL ATUAL, ESPECIALMENTE DO FLUXO VOLUMÉTRICO TRANSPORTADO ATUAL, DE UM VENTILADOR PARA APLICAÇÃO DO PROCESSO  
 (71) ZIEHL - ABEGG SE (DE)  
 (72) FRIEDER LOERCHER; ALEXANDER HEROLD  
 (85) 31/01/2024  
 (86) PCT DE2022/200180 de 11/08/2022  
 (87) WO 2023/030590 de 09/03/2023

**(21) BR 11 2024 002057-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

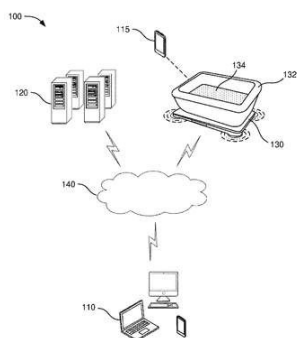
(22) 05/08/2021  
 (51) H04L 1/18 (2023.01)  
 (54) MÉTODOS PARA TRANSMISSÃO DE MÚLTIPLOS PDSCH COM MÚLTIPLOS RECURSOS DE PUCCH  
 (71) APPLE INC. (US)  
 (72) OGHENEKOME OTERI; CHUNHAI YAO; CHUNXUAN YE; DAWEI ZHANG; HAITONG SUN; HONG HE; HUANING NIU; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; SIGEN YE; WEI ZENG; WEIDONG YANG; YUSHU ZHANG  
 (85) 31/01/2024  
 (86) PCT CN2021/111030 de 05/08/2021  
 (87) WO 2023/010467 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002061-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

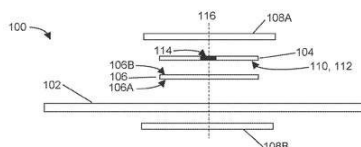
(22) 26/08/2022  
 (30) 27/08/2021 US 63/237,664





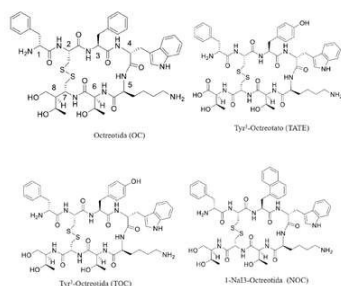
(51) A01K 29/00 (2006.01), A01K 1/01 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MONITORAMENTO DA SAÚDE DE ANIMAIS  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
 (72) MARK ALAN DONAVON; NATALIE LANGENFELD-MCCOY; RAGEN TRUELLE-SCHWARZ MCGOWAN; HELBER DUSSAN; MANI BHARATH KAMARAJ; VIGNESH VIJAYARAJAN; VENKATAKRISHNAN GOVINDARAJAN; AJAY SINGH; SARATH MALIPEDDI; ABHISHEK SAI NASANURU; AYUSHI KRISHNAN; DWARAKANATH RAGHAVENDRA RAVI; DANIEL JAMES SHERWOOD; RUSSELL STEWART MAGUIRE; JACK WILLIAM JAMES STONE; TOMOKO HATORI; GEORGINA ELIZABETH MARY LOGAN; WENDELA SOPHIE SCHIM VAN DER LOEFF; PETER MICHAEL HAUBRICK  
 (85) 31/01/2024  
 (86) PCT IB2022/058016 de 26/08/2022  
 (87) WO 2023/026249 de 02/03/2023

**(21) BR 11 2024 002062-2 A2**

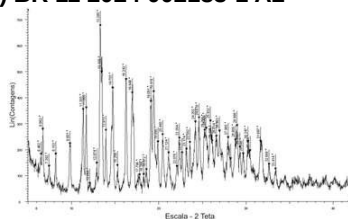


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 02/08/2022  
 (30) 02/08/2021 US 63/228,375; 02/08/2022 US 17816868  
 (51) C12Q 1/70 (2006.01), C12Q 1/686 (2018.01)  
 (54) GRAVAÇÃO DE VINIL COM AUTENTICIDADE INTEGRADA  
 (71) CITIZEN DIGITAL INC. (US)  
 (72) SEAN MOORE; PETER SCHAPER  
 (85) 31/01/2024  
 (86) PCT US2022/074444 de 02/08/2022  
 (87) WO 2023/015194 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002064-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 01/08/2022  
 (30) 02/08/2021 US 63/228,535; 04/02/2022 US 17/665,202; 08/04/2022 US 63/329,306  
 (51) A61K 51/10 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES ESTABILIZADAS DE RADIONUCLÍDEOS E USOS DAS MESMAS  
 (71) RAYZEBIO, INC. (US)  
 (72) DANIEL KIM; GANG CHEN; KEN SONG; DEREK COLE; ERIC BISCHOFF; NICHOLAS D. SMITH; MATTHEW MORAN; JUNJIE LIU; DEBORAH CHARYCH; SUSAN ARANGIO  
 (85) 31/01/2024  
 (86) PCT US2022/039088 de 01/08/2022  
 (87) WO 2023/191839 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 002183-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2022

(30) 05/08/2021 KR 10-2021-0103371; 10/06/2022 US 17/837,929; 29/07/2022 CN 2022109090934

(51) C07C 271/08 (2006.01), C07C 269/08 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) FORMA CRISTALINA DE FENILCARBAMATO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA

(71) BIO-PHARM SOLUTIONS CO., LTD. (KR)

(72) YONG MOON CHOI

(85) 02/02/2024

(86) PCT KR2022/011648 de 05/08/2022

(87) WO 2023/014160 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002210-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 04/08/2021 IT 102021000021170

(51) A61K 36/752 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SUPLEMENTO ALIMENTAR OU PRODUTO OU BEBIDA E SEUS USOS

(71) ESSERRE PHARMA SRL (IT)

(72) COSTANZA VALENTINA RICCONI,; AMEDEO SQUILLACE GRECO

(85) 02/02/2024

(86) PCT EP2022/071975 de 04/08/2022

(87) WO 2023/012283 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002217-0 A2**

| Estado do vacino:                                                                                                                                                                            |                         |            |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Conteúdo: 1,0 mL de líquido no frasco</li> <li>Observação: 100% de estabilidade</li> <li>Validade: 12 meses a partir da data de fabricação</li> </ul> |                         |            |                                    |
| Nº                                                                                                                                                                                           | Antígeno (70 µg)        | Número (n) | Forma utilizada para identificação |
| 1                                                                                                                                                                                            | FBS + adjuvante         | 9          | Garrafa A - 4<br>Garrafa B - 5     |
| 2                                                                                                                                                                                            | Soro OCB704 + Adjuvante | 10         | Garrafa A - 5<br>Garrafa B - 5     |
| 3                                                                                                                                                                                            | OCB704 + Adjuvante      | 10         | Garrafa A - 5<br>Garrafa B - 5     |
| 4                                                                                                                                                                                            | OCB704 2 + Adjuvante    | 10         | Garrafa A - 5<br>Garrafa B - 5     |

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2022

(30) 06/08/2021 US 63/230,244

(51) A61K 39/02 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, ANTICORPO ANTIPROTEÍNA MODIFICADORA DE VIRULÊNCIA DE LEPTOSPIRAL, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, E, MÉTODOS PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE EM UM SUJEITO E PARA TRATAR OU PREVENIR UMA DOENÇA OU DISTÚRBO EM UM SUJEITO

(71) YALE UNIVERSITY (US)

(72) JOSEPH VINETZ

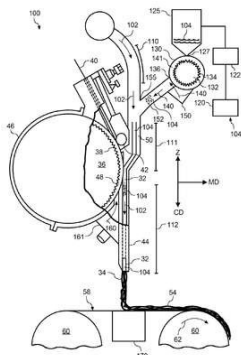
(85) 02/02/2024

(86) PCT US2022/074601 de 05/08/2022

(87) WO 2023/015290 de 09/02/2023



**(21) BR 11 2024 002219-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/08/2022

(30) 16/08/2021 US 63/233,449

(51) D04H 1/541 (2012.01), D04H 1/492 (2012.01), D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/4258 (2012.01), D04H 1/4266 (2012.01), D04H 1/435 (2012.01), D04H 13/00 (2006.01), A47L 13/16 (2006.01)

(54) MATERIAL COFORMADO, PRODUTO DE LIMPEZA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MANTA NÃO TECIDA COFORMADA, E, SISTEMA PARA FORMAR UMA MANTA COFORMADA

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) ALLEN VATER; JUHA KEMPPINEN; BRYAN D. HAYNES; SIMON PORUTHOOR; KAREN GOEDERS; JEFFREY KRUEGER; SCOTT SNOWDEN; REBECCA GRIFFIN; DAVID J. TREBATOSKI; DOUG GORMAN

(85) 02/02/2024

(86) PCT US2022/040329 de 15/08/2022

(87) WO 2023/022979 de 23/02/2023

**(21) BR 11 2024 002221-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 05/08/2021 EP 21189855.6

(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), C07F 7/12 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE LIGANTES QUE COMPREENDEM UM GRUPO QUELANTE COMO UM GRUPO PONTE

(71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)

(72) MARA PARZINGER; LENNARD WENDLINGER; HANS-JÜRGEN WESTER

(85) 02/02/2024

(86) PCT EP2022/071964 de 04/08/2022

(87) WO 2023/012282 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002222-6 A2**

determinar se deve transferir para um UE de retransmissão alvo com base em uma célula servidora do UE de retransmissão alvo

S21

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2021

(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSFERIR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE RETRANSMISSÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

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

(72) XING YANG

(85) 02/02/2024

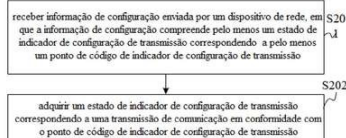




(86) PCT CN2021/110818 de 05/08/2021

(87) WO 2023/010400 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002223-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2021

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO PARA CONFIGURAR UM ESTADO DE INDICADOR DE CONFIGURAÇÃO DE TRANSMISSÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

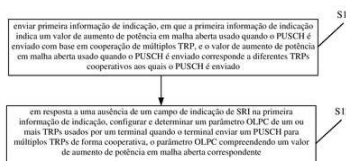
(72) MINGJU LI

(85) 02/02/2024

(86) PCT CN2021/111036 de 05/08/2021

(87) WO 2023/010471 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002224-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2021

(51) H04W 52/14 (2009.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE POTÊNCIA EM MALHA ABERTA PARA UM CANAL COMPARTILHADO EM ENLACE ASCENDENTE FÍSICO EM ENLACE ASCENDENTE

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

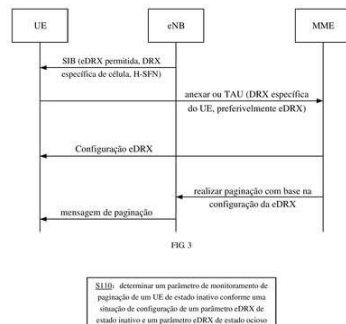
(72) XUEYUAN GAO

(85) 02/02/2024

(86) PCT CN2021/111028 de 05/08/2021

(87) WO 2023/010465 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002227-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2021

(51) H04W 76/28 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM PARÂMETRO DE MONITORAMENTO DE PAGINAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR

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

(72) YANHUA LI

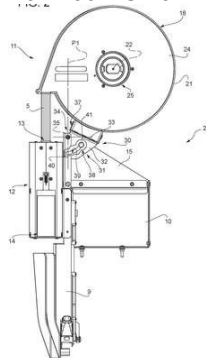
(85) 02/02/2024

(86) PCT CN2021/110649 de 04/08/2021

(87) WO 2023/010353 de 09/02/2023



**(21) BR 11 2024 002234-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/08/2022

(30) 04/08/2021 IT 102021000021173

(51) B65H 19/00 (2006.01), G07F 11/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE ALIMENTAÇÃO DE TIRAS, EM PARTICULAR PARA UM DISPENSADOR DE AGITADOR EM UMA MÁQUINA DE VENDA AUTOMÁTICA DE BEBIDAS

(71) EVOCA S.P.A. (IT)

(72) DAN ALEXIE SIRBU VILLA

(85) 02/02/2024

(86) PCT IB2022/057193 de 03/08/2022

(87) WO 2023/012684 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002236-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 05/08/2021 EP 21020401.2

(51) A61P 31/02 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)

(54) PEPTIDOMIMÉTICOS ANTIMICROBIANOS

(71) BASILEA PHARMACEUTICA INTERNATIONAL AG, ALLSCHWIL (CH) ; UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)

(72) DANIEL OBRECHT; ANATOL LUTHER; GRÉGORY UPERT; NICOLAS DESJONQUERES; EMILE BRABET; PETER ZBINDEN; FRANÇOISE JUNG; OLIVER ZERBE; KERSTIN MÖHLE

(85) 02/02/2024

(86) PCT EP2022/072039 de 04/08/2022

(87) WO 2023/012319 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002243-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 05/08/2021 US 63/229,858

(51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01)

(54) ANTAGONISTAS DE LPAR1 E USOS DOS MESMOS

(71) CONTINEUM THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) JEFFREY ROGER ROPPE; AUSTIN CHIH-YU CHEN; YIFENG XIONG; THOMAS SCHRADER; LINO VALDEZ

(85) 02/02/2024

(86) PCT US2022/039466 de 04/08/2022

(87) WO 2023/014908 de 09/02/2023

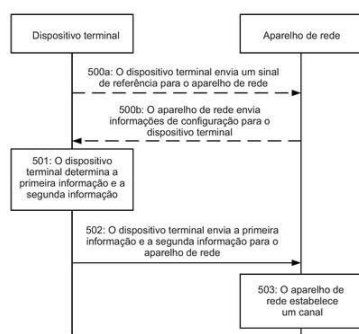
**(21) BR 11 2024 002249-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/08/2022

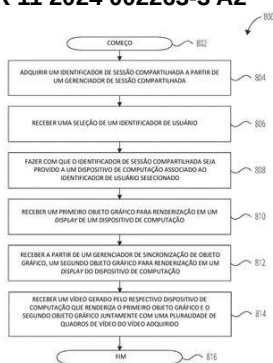
(30) 05/08/2021 CN 202110898806.7





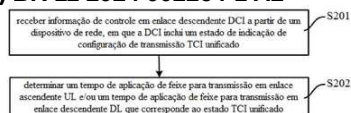
(51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 17/309 (2015.01), H04B 7/06 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE FEEDBACK DE INFORMAÇÕES, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, SISTEMA DE CHIP, PRODUTO DE PROGRAMA DE CHIP E COMPUTADOR  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) LI FAN; SHIBIN GE; YILING YUAN; JUNHUI GAO; DIDI ZHANG; ZHIMENG ZHONG  
 (85) 02/02/2024  
 (86) PCT CN2022/109899 de 03/08/2022  
 (87) WO 2023/011511 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002263-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 08/07/2022  
 (30) 04/08/2021 US 17/394,391  
 (51) G06T 19/00 (2011.01), G06V 20/20 (2022.01), G06F 3/01 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE UM VÍDEO, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (71) LEMON INC. (KY)  
 (72) DAN NOSKIN; MIKE GUBMAN; YAXI GAO; SHENGCHUAN SHI; JIE LIAO; YILING CHEN; CHRIS WEIGELE; ESTHER AN; RYAN NORTHWAY; RAY MCCLURE; DAVID LEWANDOWSKI; KETING PAN; BLAKE FAWLEY; YI CHEN; YONG WANG; CHRISTINE LEE; MEHUL GORE; GUANGQIAN TIAN; VANESSA BROWN  
 (85) 02/02/2024  
 (86) PCT SG2022/050479 de 08/07/2022  
 (87) WO 2023/014284 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002264-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 05/08/2021  
 (51) H04W 72/04 (2023.01)  
 (54) MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE FEIXE, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)  
 (72) MINGJU LI  
 (85) 02/02/2024  
 (86) PCT CN2021/111038 de 05/08/2021  
 (87) WO 2023/010473 de 09/02/2023

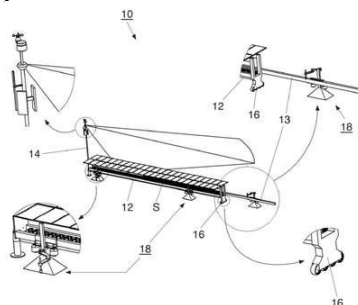
(21) BR 11 2024 002276-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



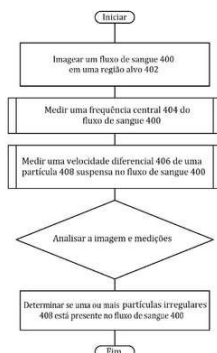
(22) 05/08/2022  
(30) 05/08/2021 US 63/229,817  
(51) A01N 43/80 (2006.01), B27K 3/50 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE CONSERVANTE DE MADEIRA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM SUBSTRATO DE MADEIRA E PRODUTO DE MADEIRA  
(71) KOPPERS PERFORMANCE CHEMICALS, INC. (US)  
(72) MIN KUANG; JUN ZHANG  
(85) 02/02/2024  
(86) PCT US2022/074619 de 05/08/2022  
(87) WO 2023/015302 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002279-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 03/08/2022  
(30) 04/08/2021 DE 10 2021 120 341.4  
(51) A01B 51/02 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CULTIVO DE UMA ÁREA AGRÍCOLA  
(71) AI. LAND GMBH (DE)  
(72) FRANKO, JOSEF  
(85) 02/02/2024  
(86) PCT DE2022/100562 de 03/08/2022  
(87) WO 2023/011690 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002285-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 03/08/2022  
(30) 04/08/2021 US 63/229,342  
(51) G16B 20/00 (2019.01)  
(54) DETECÇÃO POR ULTRASSOM DE COÁGULOS NA CORRENTE SANGUÍNEA  
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; ESPERTO MEDICAL INC. (US)  
(72) YASER S. ABU-MOSTAFA  
(85) 02/02/2024  
(86) PCT US2022/039297 de 03/08/2022  
(87) WO 2023/014806 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002300-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 24/06/2022  
(30) 04/08/2021 IT 102021000021146  
(51) A61P 1/04 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01),



A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)

(54) PROTEÍNA OU SUAS COMPOSIÇÕES PARA USO NO TRATAMENTO DA MICROBIOTA

(71) GENES S.R.L. (IT) ; VINCENZO ROMANO SPICA (IT)

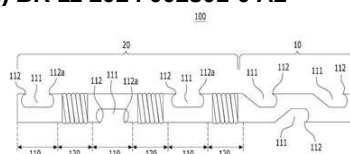
(72) VINCENZO ROMANO SPICA; FABRIZIO MICHETTI

(85) 05/02/2024

(86) PCT IB2022/055889 de 24/06/2022

(87) WO 2023/012540 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002310-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2022

(30) 04/08/2021 KR 10-2021-0102541

(51) A61F 2/00 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(54) FIO DE SUSTENTAÇÃO COM PARTE VARIÁVEL FLEXÍVEL

(71) NEO DR. INC. (KR)

(72) KIM, HYEON HO

(85) 05/02/2024

(86) PCT KR2022/011159 de 29/07/2022

(87) WO 2023/013982 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002310-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2022

(30) 06/08/2021 CN 202110900350.3

(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01), H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/10 (2018.01)

(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

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

(72) TINGTING GENG; WUYANG ZHENG; JUN CHEN; HENRIK OLOFSSON

(85) 05/02/2024

(86) PCT CN2022/110420 de 05/08/2022

(87) WO 2023/011612 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002318-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/08/2022

(30) 05/08/2021 ES U202100321

(51) E04F 13/30 (2006.01), E04F 15/18 (2006.01), E04F 13/075 (2006.01)

(54) SISTEMA REVERSÍVEL DE COLOCAÇÃO DE PLACAS DE DIFERENTE NATUREZA

(71) GLOBAL MAGNETIC SYSTEM S.L. (ES)

(72) RUBÉN DAVID BAYARRI BALLESTER

(85) 05/02/2024



(86) PCT ES2022/070520 de 03/08/2022

(87) WO 2023/012395 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002325-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2022

(30) 06/08/2021 US 63/230,107

(51) A23L 27/40 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO, PRODUTOS DE BEBIDA, ALIMENTÍCIO E ALIMENTÍCIO OU DE BEBIDA, BEBIDA EM PÓ SECA, E, MÉTODO PARA REDUZIR AMARGOR EM UMA COMPOSIÇÃO DE CLORETO DE POTÁSSIO

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(72) CARLOS CARTER; RAMA KRISHNA SARANGAPANI; WADE NOLAN SCHMELZER

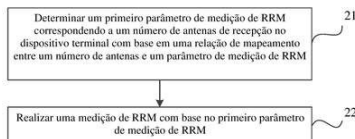
(85) 05/02/2024

(86) PCT US2022/074565 de 05/08/2022

(87) WO 2023/015271 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002330-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 06/08/2021

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 52/02 (2009.01)

(54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS DE RÁDIO, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA ARMAZENAR INSTRUÇÕES

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

(72) RAO SHI; YANHUA LI

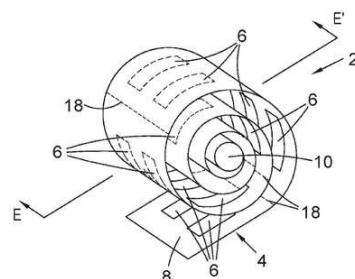
(85) 05/02/2024

(86) PCT CN2021/111089 de 06/08/2021

(87) WO 2023/010499 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002337-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 04/08/2022

(30) 04/08/2021 GB 2111252.9; 20/12/2021 GB 2118575.6

(51) A24D 1/20 (2020.01)

(54) PRODUTO, MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO, KIT, MÉTODO PARA FABRICAR UM CONSUMÍVEL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E MÉTODO PARA GERAR AEROSSOL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) JOHN RICHARDSON

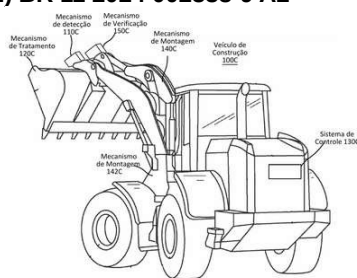
(85) 05/02/2024

(86) PCT EP2022/071991 de 04/08/2022

(87) WO 2023/012293 de 09/02/2023



**(21) BR 11 2024 002338-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 06/08/2021 US 63/230,430

(51) B60W 10/20 (2006.01), B60W 10/30 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01), B60W 50/14 (2020.01), G05D 1/02 (2020.01), G05D 1/00 (2024.01)

(54) DETECÇÃO DE AMBIENTE INTRANSPONÍVEL E PREVENÇÃO DE DANOS POR VEÍCULO

(71) BLUE RIVER TECHNOLOGY INC. (US)

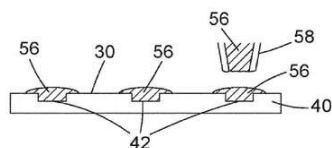
(72) LEE KAMP REDDEN; DIVYA SHARMA; KENT MICHAEL ANDERSON; BRYON WILLIAM MAJUSIAK; TYLER CALVIN NIDAY; BENJAMIN RAY CHOSTNER; JAMES PATRICK OSTROWSKI

(85) 05/02/2024

(86) PCT US2022/039462 de 04/08/2022

(87) WO 2023/014905 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002341-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 04/08/2021 GB 2111276.8

(51) A24F 40/70 (2020.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO, CONSUMÍVEL, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR AEROSSOL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

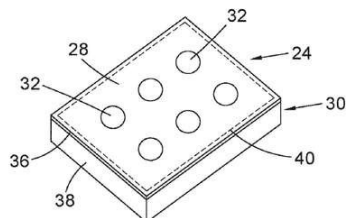
(72) PAUL GIBSON; ANDREW JONATHAN BRAY

(85) 05/02/2024

(86) PCT EP2022/071996 de 04/08/2022

(87) WO 2023/012297 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002344-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 04/08/2021 GB 2111256.0

(51) A24F 40/70 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONSUMÍVEL, CONSUMÍVEL PARA USO COM UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E MÉTODO PARA GERAR AEROSSOL A PARTIR DE UM CONSUMÍVEL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) PAUL GIBSON

(85) 05/02/2024

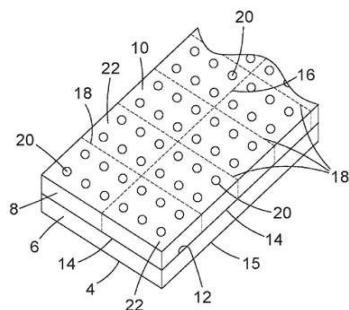
(86) PCT EP2022/071990 de 04/08/2022





(87) WO 2023/012292 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002347-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 04/08/2021 GB 2111286.7

(51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/70 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO, PRODUTO, MÉTODO PARA FABRICAR UM CONSUMÍVEL, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E MÉTODO PARA GERAR AEROSSOL A PARTIR DE UM CONSUMÍVEL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

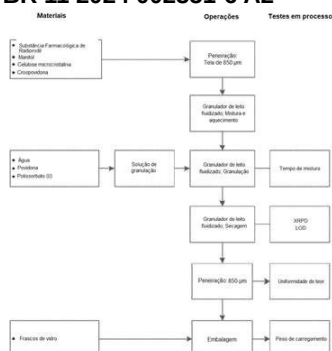
(72) JOHN RICHARDSON

(85) 05/02/2024

(86) PCT EP2022/071987 de 04/08/2022

(87) WO 2023/012289 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002351-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2022

(30) 06/08/2021 US 63/230,331

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES DE RADIPRODIL

(71) GRIN THERAPEUTICS, INC. (US)

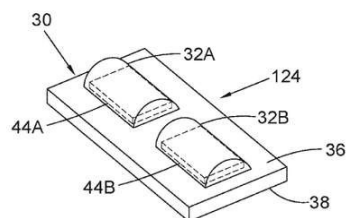
(72) MARIE GENIN; PIERANDREA MUGLIA

(85) 05/02/2024

(86) PCT US2022/039543 de 05/08/2022

(87) WO 2023/014956 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002352-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 04/08/2021 GB 2111280.0; 20/12/2021 GB 2118574.9

(51) A24F 40/70 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONSUMÍVEL, CONSUMÍVEL, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E MÉTODO DE GERAÇÃO DE AEROSSOL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) PAUL GIBSON; BARNABY OAKLEY

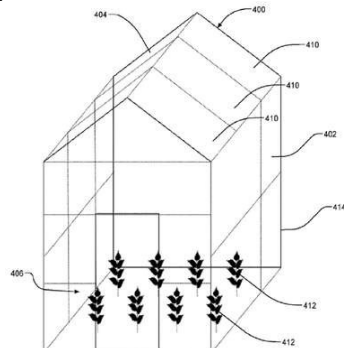
(85) 05/02/2024

(86) PCT EP2022/071999 de 04/08/2022

(87) WO 2023/012299 de 09/02/2023



(21) BR 11 2024 002355-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2022

(30) 06/08/2021 US 63/230,319

(51) H01L 31/0468 (2014.01), H01L 31/02 (2006.01), H02S 20/00 (2014.01), H02S 40/22 (2014.01)

(54) PAINEL SOLAR TRANSPARENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PAINEL SOLAR TRANSPARENTE PARA USO EM UMA REGIÃO CONTENDO UMA PLANTA

(71) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US)

(72) RICHARD ROYAL LUNT III; CHRISTOPHER HERRERA; ERIC J.

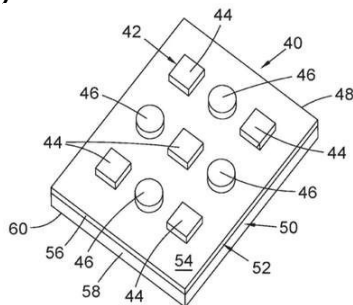
STALLKNECHT; THOMAS D. SHARKEY; ERIK S. RUNKLE; MATTHEW BATES

(85) 05/02/2024

(86) PCT US2022/039604 de 05/08/2022

(87) WO 2023/014990 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002357-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 04/08/2021 GB 2111254.5

(51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01)

(54) CONSUMÍVEL PARA USO COM UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL PARA USO COM UM CONSUMÍVEL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E MÉTODO PARA GERAR AEROSSOL A PARTIR DE UM CONSUMÍVEL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

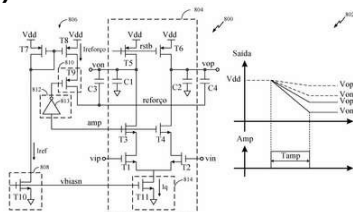
(72) ANDREW JONATHAN BRAY; ANDY SUTTON; PAUL GIBSON; SCOTT GEORGE BOHAM; SAM WHIFFEN; JOHN RICHARDSON; DANIEL LOCHTMAN

(85) 05/02/2024

(86) PCT EP2022/071946 de 04/08/2022

(87) WO 2023/012275 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002360-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 16/08/2021 US 17/403,683

(51) H03F 3/45 (2006.01), H03F 3/72 (2006.01)

(54) CONTROLE DE SAÍDA DE MODO COMUM PARA AMPLIFICADORES DINÂMICOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

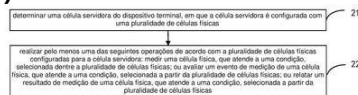
(72) ARAM AKHAVAN; KENTARO YAMAMOTO; LEI SUN; GANESH KIRAN

(85) 05/02/2024

(86) PCT US2022/074539 de 04/08/2022

(87) WO 2023/023450 de 23/02/2023

**(21) BR 11 2024 002361-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2021

(51) H04W 24/02 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE CÉLULA SERVIDORA, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

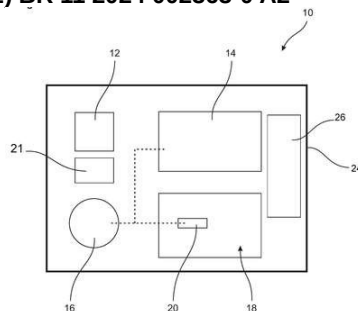
(72) XIAOWEI JIANG

(85) 05/02/2024

(86) PCT CN2021/111040 de 05/08/2021

(87) WO 2023/010475 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002363-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/08/2022

(30) 06/08/2021 DE 10 2021 120 539.5

(51) G08B 19/00 (2006.01)

(54) PERIFÉRICO DE ALARME.

(71) VERISURE SÀRL (CH)

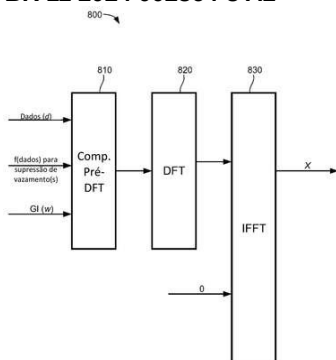
(72) PIEDBOIS, JULIEN

(85) 05/02/2024

(86) PCT EP2022/071736 de 02/08/2022

(87) WO 2023/012177 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002364-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022

(30) 18/08/2021 US 17/405,596

(51) H04L 27/26 (2006.01)

(54) FORMA DE ONDA BASEADA EM INTERVALO DE GUARDA COM PARTE DE DADOS E PARTE DE CAUDA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

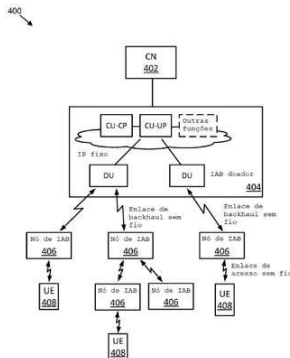
(72) XIAOXIA ZHANG; RAVITEJA PATCHAVA; MORTEZA SOLTANI; JUN MA; JING SUN; PETER GAAL; IYAB ISSAM SAKHNINI

(85) 05/02/2024

(86) PCT US2022/073999 de 21/07/2022

(87) WO 2023/023436 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002366-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 05/08/2021 US 63/229,908

(51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/46 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01)

(54) TRANSMITIR UMA MENSAGEM DE MAC CE POR UM NÓ DE IAB

(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

(72) MAJID GHANBARINEJAD; VIJAY NANGIA; HYEJUNG JUNG

(85) 05/02/2024

(86) PCT IB2022/057272 de 04/08/2022

(87) WO 2023/012725 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002367-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/08/2022

(30) 06/08/2021 EP 21190210.1

(51) A23L 33/185 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 21/06 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 31/59 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA E MÉTODO PARA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE DECLÍNIO MUSCULAR

(71) N.V. NUTRICIA (NL)

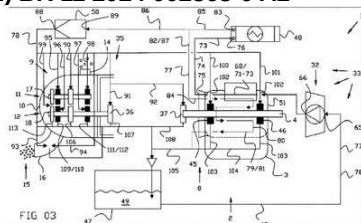
(72) FRANCINA JEANNETTE DIJK; MIRIAM VAN DIJK; MATTHEW JAMES WALTER FURBER; ADRIANUS LAMBERTUS BERTHOLDUS VAN HELVOORT

(85) 05/02/2024

(86) PCT EP2022/072218 de 08/08/2022

(87) WO 2023/012371 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002368-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/07/2022

(30) 12/08/2021 BE BE2021/5642; 30/03/2022 BE 2022/5229

(51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE COMPRESSOR COMPREENDENDO UM MOTOR ACIONANDO UM OU MAIS ROTORES DE COMPRESSOR E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PARTE DE ALOJAMENTO DE TAL CONJUNTO DE COMPRESSOR

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

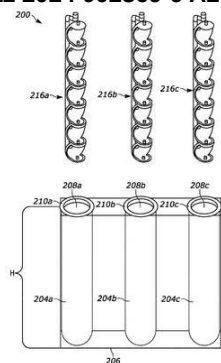
(72) THOMAS LUC SWERTS; FLIP FRANS MATHYS

(85) 05/02/2024

(86) PCT EP2022/069474 de 12/07/2022

(87) WO 2023/016737 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002369-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/08/2022

(30) 05/08/2021 US 17/444,554

(51) A45D 40/00 (2006.01), A45D 40/24 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CÁPSULA, E, CÁPSULA PARA CUIDADOS PESSOAIS

(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)

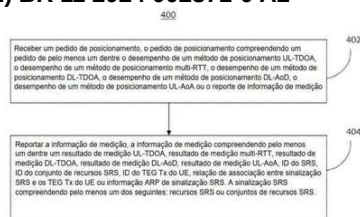
(72) MATTHEW J. HONG; JILL MARIE VILLACCI; RITA WEI-YU CHEN; MARC EMILE LECHANOINE; TIMOTHY HUGH CALVERT; GIANLUCA MATTAROCIA

(85) 05/02/2024

(86) PCT US2022/039186 de 02/08/2022

(87) WO 2023/014723 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002371-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2021

(51) H04W 64/00 (2009.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA INDICAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE ENLACE ASCENDENTE

(71) ZTE CORPORATION (CN)

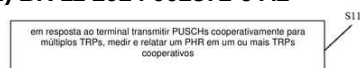
(72) YU PAN; GUOZENG ZHENG; CHUANGXIN JIANG; ZHAOHUA LU

(85) 05/02/2024

(86) PCT CN2021/110810 de 05/08/2021

(87) WO 2023/010398 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002372-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/08/2021

(51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01)

(54) MÉTODO, APARELHO E DISPOSITIVO PARA RELATAR UM RELATÓRIO DE MARGEM DE POTÊNCIA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO

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

(72) XUEYUAN GAO

(85) 05/02/2024

(86) PCT CN2021/111253 de 06/08/2021

(87) WO 2023/010548 de 09/02/2023

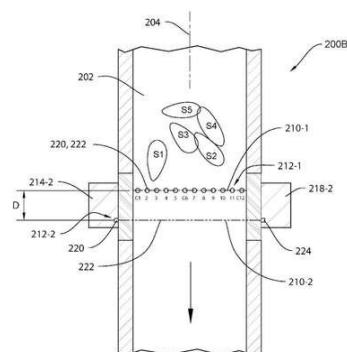
(21) BR 11 2024 002373-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/06/2022

(30) 11/08/2021 US 63/260,162





(51) A01C 7/10 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMAS PARA USO DE SENSORES PARA DETERMINAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DE SEMENTES OU PARTÍCULAS

(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

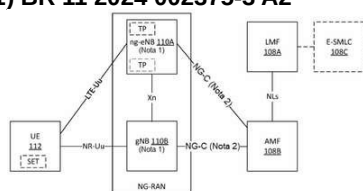
(72) WILLIAM FRANK; MICHAEL STRNAD

(85) 05/02/2024

(86) PCT IB2022/055586 de 16/06/2022

(87) WO 2023/017328 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002375-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/08/2022

(30) 06/08/2021 US 63/230,365

(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO SEM FIO, DISPOSITIVO SEM FIO, MÉTODO REALIZADO POR UM NÓ DE ACESSO, E, NÓ DE ACESSO

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

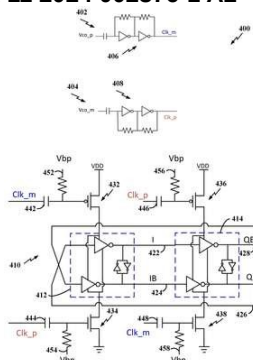
(72) SIVA MURUGANATHAN; PER ERNSTRÖM; RITESH SHREEVASTAV; FLORENT MUNIER

(85) 05/02/2024

(86) PCT IB2022/057226 de 03/08/2022

(87) WO 2023/012703 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002376-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2022

(30) 16/08/2021 US 17/403,863

(51) H04B 1/28 (2006.01), H04B 1/40 (2015.01)

(54) DIVISOR DE OSCILADOR LOCAL COM VARIAÇÃO REDUZIDA DA CORRENTE APLICADA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

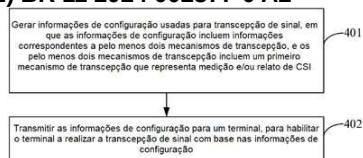
(72) CHEN ZHAI; YUNG-CHUNG LO

(85) 05/02/2024

(86) PCT US2022/038209 de 25/07/2022

(87) WO 2023/022852 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002377-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2022

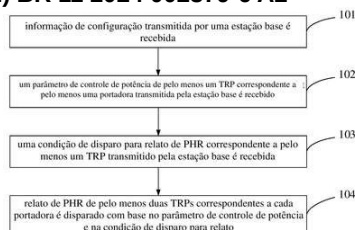
(30) 06/08/2021 CN 202110904290.2

(51) H04W 24/02 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE RECEPÇÃO-TRANSMISSÃO DE SINAL, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)  
 (72) YANG, MEIYING; WANG, JIAQING; LUO, CHEN; ZHANG, YINGHAO;  
 CHENG, FANG-CHEN  
 (85) 05/02/2024  
 (86) PCT CN2022/110523 de 05/08/2022  
 (87) WO 2023/011625 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002379-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/08/2021  
 (51) H04W 52/36 (2009.01)  
 (54) MÉTODO PARA RELATAR UM RELATÓRIO DE MARGEM DE POTÊNCIA, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, ESTAÇÃO BASE  
 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)  
 (72) XUEYUAN GAO  
 (85) 05/02/2024  
 (86) PCT CN2021/111317 de 06/08/2021  
 (87) WO 2023/010568 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002381-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022  
 (30) 04/08/2021 CN 202110891659.0  
 (51) A24B 15/14 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)  
 (54) MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL, COMPOSIÇÃO, CONSUMÍVEL, SISTEMA, MÉTODO PARA GERAR UM AEROSSOL, USO DE UMA COMPOSIÇÃO GERADORA DE AEROSSOL, MÉTODO PARA FORMAR O MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO PARA PRODUZIR O MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL  
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)  
 (72) WALID ABI AOUN; JENNIFER LOUISE CROSS; YUANFENG FU; YUNYAN ZHANG  
 (85) 05/02/2024  
 (86) PCT EP2022/072005 de 04/08/2022  
 (87) WO 2023/012304 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002382-6 A2**

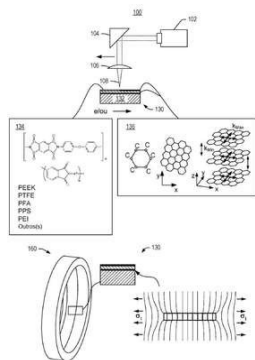
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/03/2022  
 (30) 27/08/2021 CN PCT/CN2021/115029  
 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12P 19/34 (2006.01)  
 (54) ÁCIDO RIBONUCLEICO LINEAR, MÉTODO PARA PREPARAR UM ÁCIDO RIBONUCLEICO CIRCULAR, ÁCIDO RIBONUCLEICO CIRCULAR, E, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO  
 (71) PEKING UNIVERSITY (CN)



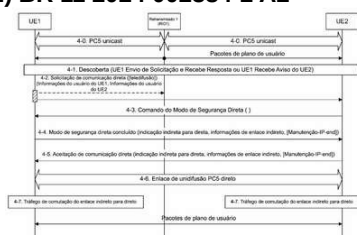
(72) WENSHENG WEI; ZONGYI YI  
(85) 05/02/2024  
(86) PCT CN2022/082225 de 22/03/2022  
(87) WO 2023/024500 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 002383-4 A2



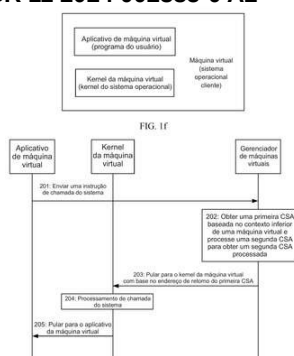
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 21/07/2022  
(30) 03/08/2021 US 17/444,327  
(51) E21B 10/567 (2006.01), B23K 26/40 (2014.01), B23K 26/00 (2014.01), B23K 26/0622 (2014.01), B23K 1/005 (2006.01)  
(54) COMPONENTE DE SISTEMA DE FLUIDO À BASE DE GRAFENO  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
(72) MANUEL MARYA; ALIREZA ZOLFAGHARI; SRINAND SREEDHARAN KARUPPOOR  
(85) 05/02/2024  
(86) PCT US2022/037776 de 21/07/2022  
(87) WO 2023/014505 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002384-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 03/08/2022  
(30) 06/08/2021 US 63/230,334  
(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/16 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)  
(54) MÉTODOS, APARELHOS E SISTEMAS PARA PERMITIR A COMUTAÇÃO DE TRAJETÓRIA INDIRETA PARA DIRETA NA RETRANSMISSÃO DA CAMADA 3 (L3) DE EQUIPAMENTO DO USUÁRIO (UE) PARA UE  
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)  
(72) MICHELLE PERRAS; TAIMOOR ABBAS; SAMIR FERDI; XIAOYAN SHI  
(85) 05/02/2024  
(86) PCT US2022/039295 de 03/08/2022  
(87) WO 2023/014805 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002385-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 31/05/2022  
(30) 18/08/2021 CN 202110950385.8  
(51) G06F 9/38 (2018.01)  
(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE MÁQUINA VIRTUAL, SISTEMA RELACIONADO E MEIO DE ARMAZENAMENTO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) JIANLONG CAO; ZHE TAO  
(85) 05/02/2024  
(86) PCT CN2022/096350 de 31/05/2022



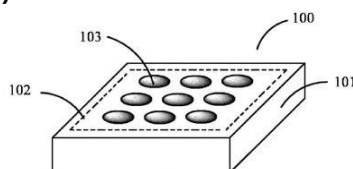






(30) 04/08/2021 CN 202110891738.1  
 (51) A24B 15/14 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)  
 (54) MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL, COMPOSIÇÃO, CONSUMÍVEL, SISTEMA, MÉTODO PARA GERAR UM AEROSSOL, USO DE UMA COMPOSIÇÃO GERADORA DE AEROSSOL, MÉTODO PARA FORMAR O MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO PARA FABRICAR O MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL  
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)  
 (72) WALID ABI AOUN; JENNIFER LOUISE CROSS; YUANFENG FU; YUNYAN ZHANG  
 (85) 05/02/2024  
 (86) PCT EP2022/072004 de 04/08/2022  
 (87) WO 2023/012303 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002395-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 04/08/2022  
 (30) 04/08/2021 GB 2111265.1  
 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01)  
 (54) CONSUMÍVEL PARA USO, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, KIT, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM CONSUMÍVEL  
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)  
 (72) JOHN RICHARDSON; ANDREW BRAY  
 (85) 05/02/2024  
 (86) PCT EP2022/072015 de 04/08/2022  
 (87) WO 2023/012308 de 09/02/2023

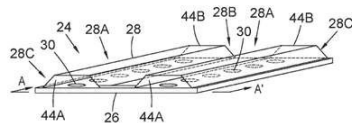
**(21) BR 11 2024 002396-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 12/08/2022  
 (30) 12/08/2021 EP PCT/EP2021/072477  
 (51) A23F 5/16 (2006.01), A23L 5/20 (2016.01), A23L 7/104 (2016.01), C12N 9/80 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA REMOVER OU CONVERTER ACRILAMIDA DE UMA PREPARAÇÃO AQUOSA  
 (71) ANKA ANGEWANDTE KAFFEETECHNOLOGIE GMBH (DE) ; C-LECTA GMBH (DE)  
 (72) NIKOLINA PANTELIC; MEIKE HOLTMANN; OLIVER SUSSE-HERRMANN; GREGOR HOFFMANN; STEFAN SCHONERT  
 (85) 05/02/2024  
 (86) PCT EP2022/072660 de 12/08/2022  
 (87) WO 2023/017147 de 16/02/2023

**(21) BR 11 2024 002399-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 04/08/2022

(30) 04/08/2021 GB 2111258.6

(51) A24F 40/30 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)

(54) CONSUMÍVEL, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR AEROSSOL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

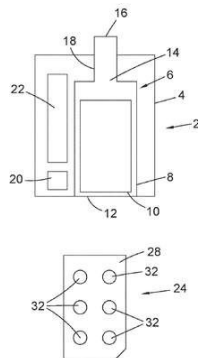
(72) JOHN RICHARDSON

(85) 05/02/2024

(86) PCT EP2022/072001 de 04/08/2022

(87) WO 2023/012300 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002401-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 04/08/2021 GB 2111253.7

(51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/70 (2020.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONSUMÍVEL, PRODUTO, CONSUMÍVEL, KIT, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E MÉTODO PARA GERAR AEROSSOL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

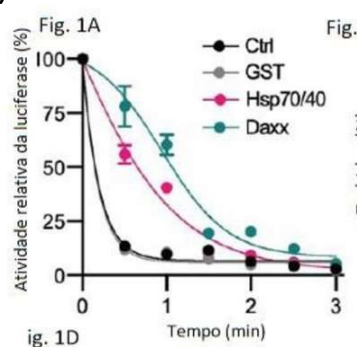
(72) SAM WHIFFEN; ANDREW JONATHAN BRAY

(85) 05/02/2024

(86) PCT EP2022/072002 de 04/08/2022

(87) WO 2023/012301 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002403-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2022

(30) 06/08/2021 US 63/230,443

(51) A61K 31/7105 (2006.01), A61K 38/02 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE PROTEÍNA MAL DOBRADA

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

(72) XIAOLU YANG; LIANGQIAN HUANG

(85) 05/02/2024

(86) PCT US2022/074614 de 05/08/2022

(87) WO 2023/015299 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002404-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2022

(30) 09/08/2021 GB 2111457.4

(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K

8/60 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO

(71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)

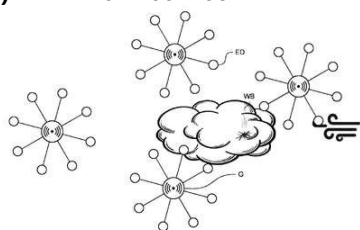
(72) KATY HELM; HEATHER CLARKSON; TIMOTHY A MILLER

(85) 06/02/2024

(86) PCT EP2022/072112 de 05/08/2022

(87) WO 2023/016943 de 16/02/2023

**(21) BR 11 2024 002406-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/08/2022

(30) 09/08/2021 DE 10 2021 120 703.7

(51) G08B 17/00 (2006.01), H04W 4/30 (2018.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 88/16 (2009.01)

(54) REDE DE PORTA DE COMUNICAÇÃO DE MALHA LORAWAN E MÉTODO PARA LOCALIZAR UM INCÊNDIO FLORESTAL

(71) DRYAD NETWORKS GMBH (DE)

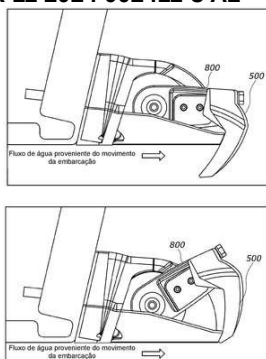
(72) CARSTEN BRINKSCHULTE; DANIEL HOLLOS

(85) 06/02/2024

(86) PCT EP2022/072222 de 08/08/2022

(87) WO 2023/016981 de 16/02/2023

**(21) BR 11 2024 002411-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/07/2022

(30) 06/08/2021 US 63/230,253; 29/07/2022 US 17/877,785

(51) B63B 39/06 (2006.01)

(54) ATUADOR DO DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO DE ÁGUA.

(71) SEAKEEPER, INC (US)

(72) MICHAEL GALLAGHER; ANDREW SEMPREVIVO; JOHN ADAMS

(85) 06/02/2024

(86) PCT US2022/038964 de 30/07/2022

(87) WO 2023/014621 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002412-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2022

(30) 23/08/2021 US 63/236,035; 10/01/2022 US 63/297,908; 14/03/2022 US 63/319,500; 13/05/2022 US 63/341,948

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DERMATITE ATÓPICA ADMINISTRANDO UM ANTAGONISTA DE IL-4R

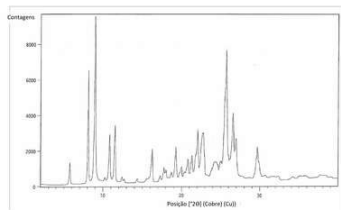
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ASHISH BANSAL; NEIL GRAHAM; MOHAMED KAMAL; MATTHEW P.





(21) BR 11 2024 002420-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/09/2022

(30) 20/09/2021 IN 202121042533

(51) C07D 215/58 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)

(54) PARTÍCULAS DE DESIDUSTAT E COMPOSIÇÕES DAS MESMAS

(71) ZYDUS LIFESCIENCES LIMITED (IN)

(72) KUMAR KAMLESH SINGH; KANNAN ESSAKIMUTHU MUTHAIYAN;

RITU NITIN LADDHA; SANTOSH DEVIDAS DIWAKAR; MUKESHKUMAR

HIRABHAI UKAWALA; CHINTAN SURESHBHAI DHOLAKIA;

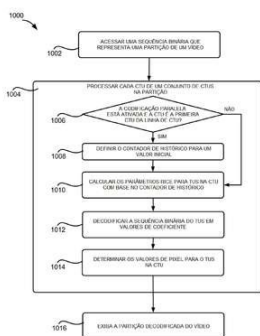
JITENDRAKUMAR DASHRATHAL PATEL; SUMER SINGH CHUNDAWAT

(85) 06/02/2024

(86) PCT IB2022/058830 de 19/09/2022

(87) WO 2023/042170 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 002422-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/08/2022

(30) 26/08/2021 US 63/260,600; 01/10/2021 US 63/251,385; 04/10/2021 US 63/262,078

(51) H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/00 (2014.01)

(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO, MÉTODO PARA CODIFICAR UM VÍDEO, DECODIFICADOR E CODIFICADOR

(71) INNOPEAK TECHNOLOGY, INC. (US)

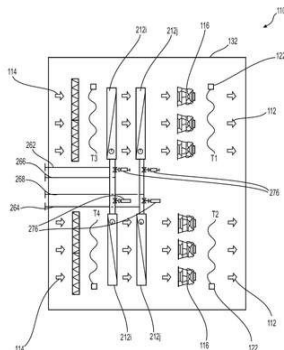
(72) YUE YU; HAOPING YU

(85) 06/02/2024

(86) PCT US2022/075502 de 26/08/2022

(87) WO 2023/028578 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 002424-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2022

(30) 06/08/2021 US 17/395,873

(51) H05K 7/20 (2006.01), F24F 1/0007 (2019.01), F24F 5/00 (2006.01), F24F 12/00 (2006.01), F28D 15/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ARREFECIMENTO, SISTEMA ELETRÔNICO E MÉTODO PARA ARREFECER UM FLUIDO DE PROCESSO

(71) MUNTERS CORPORATION (US)

(72) MICHAEL BOUCHER; RAFAEL NEUWALD; BRYAN KEITH DUNNAVANT;

JOHN ROBERTS; PAULA. DINNAGE; WEI FANG

(85) 06/02/2024

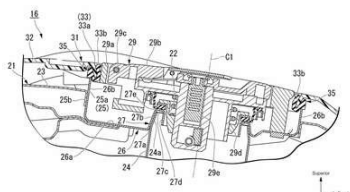
(86) PCT US2022/038815 de 29/07/2022

(87) WO 2023/014594 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002426-1 A2** Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 17/08/2022  
 (30) 23/08/2021 US 63/235,884  
 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)  
 (54) ESTRUTURA MULTICAMADAS, E, ARTIGO  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) PERE PUIG BOSCH; LUIS GERARDO ZALAMEA BUSTILLO  
 (85) 06/02/2024  
 (86) PCT US2022/075061 de 17/08/2022  
 (87) WO 2023/028432 de 02/03/2023

**(21) BR 11 2024 002428-8 A2** Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 22/08/2022  
 (30) 23/08/2021 US 63/235,883  
 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)  
 (54) ESTRUTURA MULTICAMADAS, E, ARTIGO  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) PERE PUIG BOSCH; LUIS GERARDO ZALAMEA BUSTILLO  
 (85) 06/02/2024  
 (86) PCT US2022/041037 de 22/08/2022  
 (87) WO 2023/027987 de 02/03/2023

**(21) BR 11 2024 002429-6 A2** Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 26/08/2022  
 (30) 26/08/2021 JP 2021-138075  
 (51) B62J 35/00 (2006.01)  
 (54) ESTRUTURA DE VEDAÇÃO DE COBERTURA DE TANQUE  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) KENICHI MAEDA; HIKARU YOKOMURA; TSUYOSHI KUMASAKA; NAOKI YOSHIDA; SHIN YOKOYAMA  
 (85) 06/02/2024  
 (86) PCT JP2022/032223 de 26/08/2022  
 (87) WO 2023/027175 de 02/03/2023



**(21) BR 11 2024 002431-8 A2** Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 05/08/2022  
 (30) 06/08/2021 CN 202110905967.4  
 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01)





(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) MAO YANG; BO LI; YUNBO LI; YUCHEN GUO

(85) 06/02/2024

(86) PCT CN2022/110644 de 05/08/2022

(87) WO 2023/011647 de 09/02/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/08/2022

(30) 20/08/2021 US 17/407,857

(51) H04L 1/18 (2023.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO EM UM PRIMEIRO DISPOSITIVO SEM FIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YISHENG XUE; JING SUN; XIAOXIA ZHANG; CHIH-HAO LIU

(85) 06/02/2024

(86) PCT US2022/040561 de 17/08/2022

(87) WO 2023/023128 de 23/02/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/08/2022  
(30) 10/08/2021 US 63/231,553  
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL  
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
(72) LAUREN EVANS; KATARZYNA BOCZON; AGNIESZKA KOCINSKA;  
WILBENS JOSIAS; VENDA PORTER MALONEY; MICHAEL AMOAFOL  
(85) 06/02/2024  
(86) PCT US2022/039865 de 09/08/2022  
(87) WO 2023/018735 de 16/02/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/08/2022

(30) 17/08/2021 DE 10 2021 121 366.5

(51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)

(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE IMAGEM DE UM PARÂMETRO  
OPERACIONAL DE UM ACESSÓRIO AGRÍCOLA DE COLHEITA FRONTAL

(71) CARL GERINGHOFF GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)





(72) RÜDIGER STEEN; REIMER TIESSEN

(85) 06/02/2024

(86) PCT EP2022/072788 de 15/08/2022

(87) WO 2023/021005 de 23/02/2023

**(21) BR 11 2024 002439-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 06/08/2021 US 63/230,482

(51) E21B 43/27 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/10 (2012.01)

(54) MÉTODO PARA INTENSIFICAR COMPLETAÇÃO DE POÇO ATRAVÉS DE DESVIO DE FRATURA OTIMIZADO

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

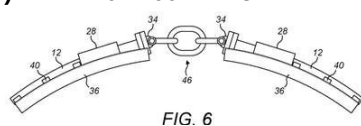
(72) ABDUL MUQTADIR KHAN

(85) 06/02/2024

(86) PCT US2022/039391 de 04/08/2022

(87) WO 2023/014864 de 09/02/2023

**(21) BR 11 2024 002441-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/08/2022

(30) 18/08/2021 GB 2111868.2

(51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/235 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01)

(54) GUIA DE DUTOS FLEXÍVEIS A BORDO DE EMBARCAÇÕES DE INSTALAÇÃO

(71) SUBSEA 7 DO BRASIL SERVIÇOS LTDA. (BR/RJ)

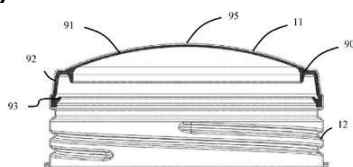
(72) ANDRE RAMIRO AMORIM; FABRICIO CIOTTI CHAMMA; FELIPE OLIVEIRA RIBEIRO; JOÃO LUIZ VAZ COELHO; NICHOLAS MIRANDA BARBOSA

(85) 06/02/2024

(86) PCT BR2022/050319 de 16/08/2022

(87) WO 2023/019334 de 23/02/2023

**(21) BR 11 2024 002442-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2022

(30) 10/08/2021 GB 2111484.8

(51) B65D 41/02 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01), B65D 41/06 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01), B65D 53/04 (2006.01)

(54) FECHO PARA UM RECIPIENTE, RECIPIENTE, USO DE UM RECIPIENTE E FECHO E MÉTODO PARA ENCHER UM RECIPIENTE COM UMA BEBIDA

(71) THREADLESS CLOSURES LIMITED (GB)

(72) ANTHONY HENRY JOSEPH FRASER; JOHN HEIN

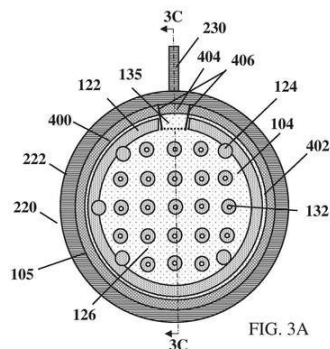


(85) 06/02/2024

(86) PCT EP2022/074100 de 30/08/2022

(87) WO 2023/031210 de 09/03/2023

**(21) BR 11 2024 002447-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/08/2022

(30) 16/08/2021 US 63/233,667

(51) C12N 5/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61L 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS DE MACROENCAPSULAÇÃO

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

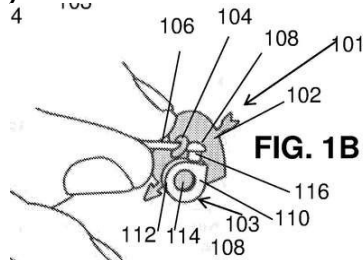
(72) CHRISTOPHER THANOS; JOHN MILLS; MATTHEW WATSON; RAHUL R. RAJENDRAN; NOAH NGUYEN

(85) 06/02/2024

(86) PCT US2022/040393 de 16/08/2022

(87) WO 2023/023006 de 23/02/2023

**(21) BR 11 2024 002448-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2022

(30) 15/08/2021 US 63/233,278

(51) F16B 17/00 (2006.01), G02C 11/02 (2006.01), F16B 4/00 (2006.01)

(54) EXTENSÃO DE ALÇA PARA AUXILIAR A ENROSCAR UM BOTÃO ATRAVÉS DE UM ORIFÍCIO

(71) CLOOZZ LTD (IL)

(72) ITZCHAK BATASH

(85) 06/02/2024

(86) PCT IL2022/050781 de 20/07/2022

(87) WO 2023/021501 de 23/02/2023

**(21) BR 11 2024 002449-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2022

(30) 06/08/2021 US 63/230,599

(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01)

(54) REGISTRO EM UMA FATIA DE REDE SUJEITA A CONTROLE DE ADMISSÃO

(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

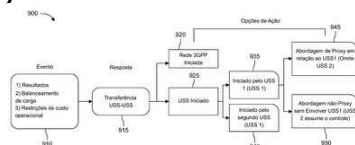
(72) ROOZBEH ATARIUS; GENADI VELEV

(85) 06/02/2024

(86) PCT IB2022/057337 de 05/08/2022

(87) WO 2023/012759 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002450-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 06/08/2021 US 63/230,405; 07/02/2022 US 63/307,476; 29/03/2022 US 63/324,887

(51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/16 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01), H04W 84/06 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA COMANDO E CONTROLE SEGUROS E CONFIÁVEIS DE VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS EM VÔO ATRAVÉS DE REDES MÓVEIS TERRESTRES PÚBLICAS

(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

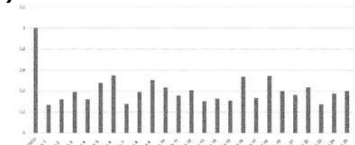
(72) ANEEQA IJAZ; SAMIR FERDI; GUANZHOU WANG; ATLE MONRAD; TAIMOOR ABBAS

(85) 06/02/2024

(86) PCT US2022/039410 de 04/08/2022

(87) WO 2023/014876 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002451-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/08/2022

(30) 10/08/2021 KR 10-2021-0105358; 12/08/2021 KR 10-2021-0106488; 03/09/2021 KR 10-2021-0117389; 24/09/2021 KR 10-2021-0126757; 20/01/2022 KR 10-2022-0008456; 17/02/2022 KR 10-2022-0020996; 03/05/2022 KR 10-2022-0054880; 21/06/2022 KR 10-2022-0075838

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 47/55 (2017.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO INDUTOR DE DEGRADAÇÃO DE PLK1 INOVADOR

(71) UPP THERA, INC. (KR)

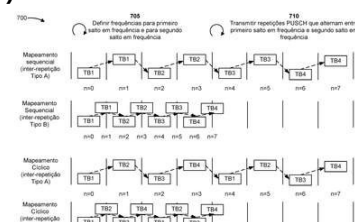
(72) SOO HEE RYU; IM SUK MIN; HAN KYU LEE; SEONG HOON KIM; HYE GUK RYU; KEUM YOUNG KANG; SANG YOUN KIM; SO HYUN CHUNG; JUN KYU LEE; GIBBEUM LEE

(85) 06/02/2024

(86) PCT KR2022/011961 de 10/08/2022

(87) WO 2023/018236 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002455-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/08/2021

(51) H04B 1/713 (2011.01), H04L 1/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) SALTO EM FREQUÊNCIA PARA MÚLTIPLAS REPETIÇÕES DE UPLINK

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SHAOZHEN GUO; MOSTAFA KHOSHNEVISAN; XIAOXIA ZHANG; JING SUN; CHANGLONG XU; YITAO CHEN

(85) 06/02/2024

(87) WO 2023/019541 de 23/02/2023



(30) 20/08/2021 CN 202110962861.8; 22/10/2021 CN 202111234925.9

(51) H01L 27/32 (2006.01)

(54) SUBSTRATO DE TFT, MÓDULO DE EXIBIÇÃO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)

(72) YABIN AN; YI SU; HAIMING HE

(85) 06/02/2024

(86) PCT CN2022/095339 de 26/05/2022

(87) WO 2023/020059 de 23/02/2023



(22) 05/08/2022

(30) 10/08/2021 US 17/444,764

(51) H01Q 3/20 (2006.01), H01Q 3/36 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01), H01Q 21/24 (2006.01), H01Q 19/17 (2006.01), H01Q 5/42 (2015.01)

(54) MATRIZ LINEAR DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO COM ABERTURA  
COMPARTILHADA

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(72) JUNYU SHEN

(85) 06/02/2024

(86) PCT US2022/039557 de 05/08/2022

(87) WO 2023/018613 de 16/02/2023



(22) 23/08/2022

(30) 23/08/2021 US 63/235,877

(51) B01D 63/02 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO ADESIVO ENVASANDO A UMIDIFICAÇÃO DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL

(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)

(72) DAVID DURYEA

(85) 06/02/2024

(86) PCT US2022/041179 de 23/08/2022

(87) WO 2023/028037 de 02/03/2023



**(21) BR 11 2024 002459-8 A2**

| Grupo    | Descrição | Classe | Subclasse | Classe | Subclasse | Classe | Subclasse | Classe | Subclasse |
|----------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| Grupo 1  | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       |
| Grupo 2  | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       |
| Grupo 3  | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       |
| Grupo 4  | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       |
| Grupo 5  | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       |
| Grupo 6  | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       |
| Grupo 7  | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       |
| Grupo 8  | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       |
| Grupo 9  | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       |
| Grupo 10 | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       |
| Grupo 11 | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       |
| Grupo 12 | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       |
| Grupo 13 | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       |
| Grupo 14 | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       |
| Grupo 15 | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       |
| Grupo 16 | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       |
| Grupo 17 | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       |
| Grupo 18 | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       |
| Grupo 19 | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       |
| Grupo 20 | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       | ...    | ...       |

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/08/2022

(30) 17/08/2021 IN 202111037325

(51) C09K 8/528 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA INIBIÇÃO DE INCRUSTAÇÃO EM APLICAÇÕES DE ALTAS, SALINIDADE, TEMPERATURA E PRESSÃO

(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) SEETHALAKSHMI SURESH; YOGITHA G.; CHAITRA M.N.

(85) 06/02/2024

(86) PCT US2022/075005 de 16/08/2022

(87) WO 2023/023506 de 23/02/2023

**(21) BR 11 2024 002465-2 A2**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 1202 | Ben conjunto de células DCL       |
| 1204 | Conjunto de Células 1 (DCL Comum) |
| 1206 | Conjunto de Células 2 (DCL Comum) |
| 1208 | Conjunto de Células 3 (DCL Comum) |
| 1210 | Conjunto de Células 4 (DCL Comum) |
| 1212 | Conjunto de Células 5 (DCL Comum) |

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 23/08/2021 GR 20210100565

(51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01)

(54) USO DE RELAÇÕES DE QUASE-COLOCAÇÃO PARA CÉLULAS VIZINHAS EM POSICIONAMENTO

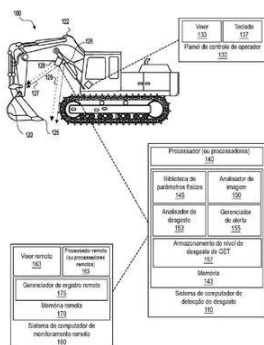
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) AKASH KUMAR; ALEXANDROS MANOLAKOS

(85) 06/02/2024

(86) PCT US2022/073320 de 30/06/2022

(87) WO 2023/028391 de 02/03/2023

**(21) BR 11 2024 002466-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

(30) 11/08/2021 US 17/399,433

(51) E02F 9/28 (2006.01), G01S 17/894 (2020.01), G06T 15/00 (2011.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE DESGASTE E PERDA DE FERRAMENTA DE PENETRAÇÃO NO SOLO DE MÁQUINA DE TRABALHO

(71) CATERPILLAR INC. (US)

(72) LAWRENCE A. MIANZO; TOD A. OBLAK; JOHN M. PLOUZEK;

RAYMOND A. WISE; SHAWN N. MATHEW; DANIEL P. ADLER

(85) 06/02/2024

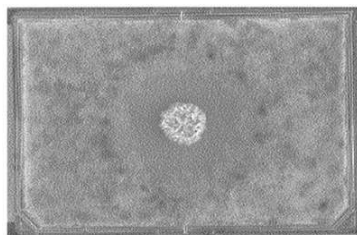
(86) PCT US2022/038292 de 26/07/2022

(87) WO 2023/018540 de 16/02/2023

**(21) BR 11 2024 002467-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





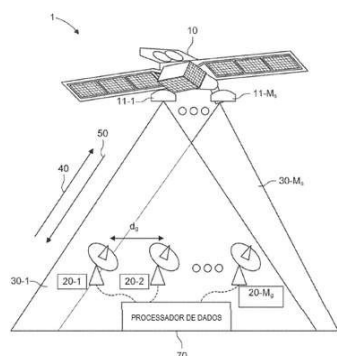
(22) 09/08/2022  
 (30) 10/08/2021 EP 21190571.6; 06/11/2021 EP 21206819.1  
 (51) A01N 37/44 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01)  
 (54) MISTURA FUNGICIDA  
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)  
 (72) STEPHANE BIERI; DIANNE IRWIN; JOHN RICHARD GAUVIN; LEON COULIER; ADRIANA CARVALHO DE SOUZA  
 (85) 06/02/2024  
 (86) PCT EP2022/072314 de 09/08/2022  
 (87) WO 2023/017016 de 16/02/2023

**(21) BR 11 2024 002468-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2021  
 (51) A23K 10/14 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 10/38 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01), A23L 5/20 (2016.01), A23L 7/104 (2016.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)  
 (54) DEGRADAÇÃO ENZIMÁTICA DE MICOTOXINAS DURANTE A FERMENTAÇÃO E PÓS-FERMENTAÇÃO  
 (71) POET RESEARCH, INC. (US)  
 (72) ANDREW J. MANNING; STEVEN T. BLY  
 (85) 06/02/2024  
 (86) PCT US2021/049589 de 09/09/2021  
 (87) WO 2023/038624 de 16/03/2023

**(21) BR 11 2024 002470-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

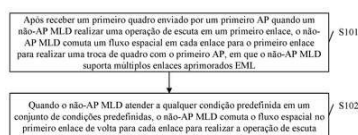
(22) 09/08/2022  
 (30) 10/08/2021 US 63/231,369; 30/12/2021 US 17/566,501  
 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01)  
 (54) AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL PARA ENLACES DE ABASTECIMENTO MIMO DE LINHA DE VISADA EM SISTEMAS DE SATÉLITE MULTIFEIXE  
 (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)  
 (72) BASSEL F. BEIDAS  
 (85) 06/02/2024  
 (86) PCT US2022/039834 de 09/08/2022  
 (87) WO 2023/018719 de 16/02/2023

**(21) BR 11 2024 002471-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/08/2022  
 (30) 17/08/2021 CN 202110945312.X; 21/10/2021 CN 202111229676.4  
 (51) H04W 72/04 (2023.01)





(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO RELACIONADO

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

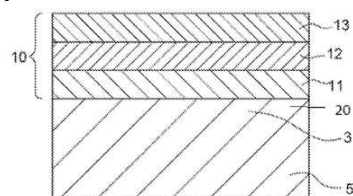
(72) MAO YANG; ZHONGJIANG YAN; YUXIN LU; YIQING LI; YUNBO LI; YUCHEN GUO; MING GAN

(85) 06/02/2024

(86) PCT CN2022/112175 de 12/08/2022

(87) WO 2023/020395 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002473-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/09/2022

(30) 07/09/2021 FR FR2109366

(51) E21B 17/042 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01), C10M 177/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/12 (2006.01), C10N 40/08 (2006.01), C10N 50/08 (2006.01), C10N 80/00 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01), F16L 15/08 (2006.01)

(54) LUBRIFICANTE SÓLIDO PARA REVESTIMENTO DE ZNNI SOBRE UM ELEMENTO TUBULAR ROSCADO

(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

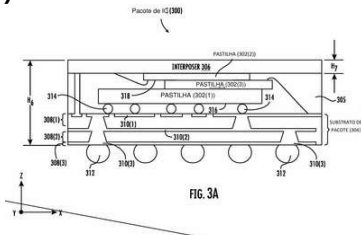
(72) PHILIPPE BASKA; MARIE THOMAS

(85) 06/02/2024

(86) PCT FR2022/051678 de 06/09/2022

(87) WO 2023/037069 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 002474-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/07/2022

(30) 23/08/2021 US 17/409,481

(51) H01L 23/538 (2006.01), H01L 25/065 (2023.01), H01L 23/48 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 25/00 (2006.01), H01L 25/18 (2023.01)

(54) PACOTE DE CIRCUITO INTEGRADO (IC) DE PASTILHA EMPILHADA QUE EMPREGA INTERPOSER PARA ACOPLAR UMA PASTILHA EMPILHADA SUPERIOR A UM SUBSTRATO DE PACOTE PARA REDUÇÃO DE ALTURA DE PACOTE E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO RELACIONADOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) KRISHNA VEMURI; JINSEONG KIM

(85) 06/02/2024

(86) PCT US2022/073358 de 01/07/2022

(87) WO 2023/028393 de 02/03/2023

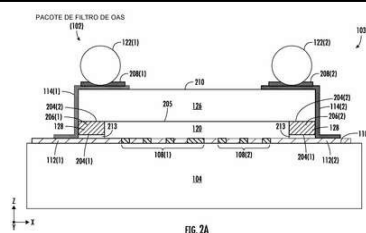
(21) BR 11 2024 002480-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/07/2022

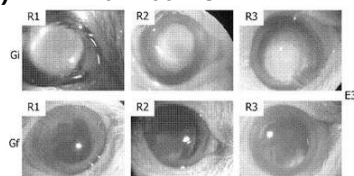






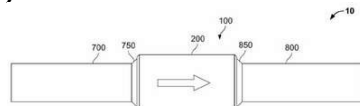
(30) 23/08/2021 US 17/409,282  
 (51) H03H 3/10 (2006.01), H03H 9/02 (2006.01), H03H 9/10 (2006.01)  
 (54) PACOTES DE FILTRO DE ONDA ACÚSTICA DE SUPERFÍCIE (OAS) QUE EMPREGAM UMA ARMAÇÃO DE CAVIDADE CONDUTORA TERMICAMENTE MELHORADA PARA DISSIPAÇÃO DE CALOR E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO RELACIONADOS  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) RANADEEP DUTTA; JONGHAE KIM; JE-HSIUNG LAN  
 (85) 06/02/2024  
 (86) PCT US2022/073354 de 01/07/2022  
 (87) WO 2023/028392 de 02/03/2023

**(21) BR 11 2024 002481-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 05/08/2022  
 (30) 06/08/2021 MX MX/a/2021/009520  
 (51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 36/9066 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/12 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA, E, USO DE UM COMPOSTO POLIFENÓLICO  
 (71) FOODVICA, S.A. DE C.V. (MX)  
 (72) CYNTHIA CANO-SARMIENTO; ANA GUADALUPE CASTILLO-OLMOS; HUGO SERGIO GARCÍA-GALINDO; MIZRAIM MORALES-MENDOZA  
 (85) 06/02/2024  
 (86) PCT IB2022/057330 de 05/08/2022  
 (87) WO 2023/012754 de 09/02/2023

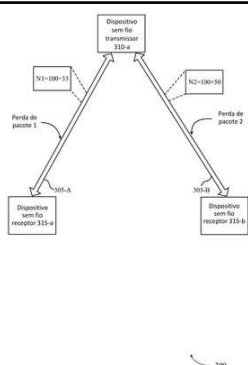
**(21) BR 11 2024 002483-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 30/08/2021  
 (51) F16K 17/06 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01)  
 (54) VÁLVULA DE TRANSBORDAMENTO PARA TANQUE DE FLUIDO CRIOGÊNICO  
 (71) ENGINEERED CONTROLS INTERNATIONAL, LLC (US)  
 (72) ZHANG, ZHAO; CAO, GUANGBIN  
 (85) 06/02/2024  
 (86) PCT CN2021/115338 de 30/08/2021  
 (87) WO 2023/028759 de 09/03/2023

**(21) BR 11 2024 002484-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 20/07/2022



(30) 19/08/2021 US 17/406,982

(51) H04L 1/00 (2006.01)

(54) TÉCNICAS PARA REDUNDÂNCIA DE CODIFICAÇÃO DE REDE ESPECÍFICA DE RECEPTOR

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

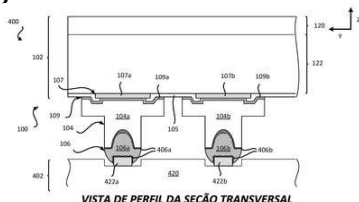
(72) SHANYU ZHOU; JELENA DAMNJANOVIC; ARUMUGAM CHENDAMARAI KANNAN; TAO LUO

(85) 06/02/2024

(86) PCT US2022/037760 de 20/07/2022

(87) WO 2023/022836 de 23/02/2023

**(21) BR 11 2024 002487-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 23/08/2021 US 17/409,334

(51) H01L 23/485 (2006.01), H01L 21/60 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO INTEGRADO COMPREENDENDO INTERLIGAÇÃO DE PILAR COM CAVIDADE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YUJEN CHEN; HUNG-YUAN HSU; DONGMING HE

(85) 06/02/2024

(86) PCT US2022/035751 de 30/06/2022

(87) WO 2023/027811 de 02/03/2023

**(21) BR 11 2024 002488-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/08/2022

(30) 10/08/2021 US 63/231,528

(51) D03D 1/00 (2006.01), D03D 15/513 (2021.01), A62B 17/00 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01), A41D 31/08 (2019.01)

(54) TECIDOS RESISTENTES A CHAMAS

(71) SOUTHERN MILLS, INC. (US)

(72) ROBERT SELF; KEITH EDWARD PICKERING

(85) 06/02/2024

(86) PCT US2022/039918 de 10/08/2022

(87) WO 2023/018771 de 16/02/2023

**(21) BR 11 2024 002489-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2022

(30) 27/08/2021 US 17/458,902

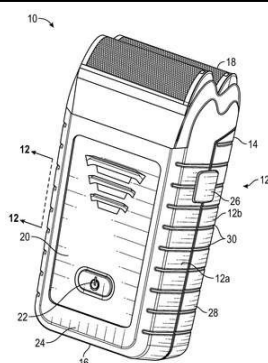
(51) B26B 19/06 (2006.01)

(54) BARBEADOR

(71) WAHL CLIPPER CORPORATION (US)

(72) STEVEN WAYNE ARNDT; CURTIS J. DE FRANG; KYLE GROEN



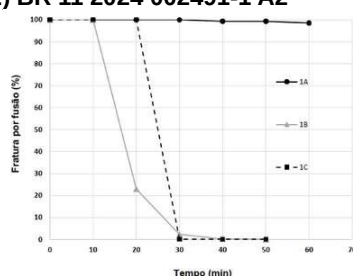


(85) 06/02/2024

(86) PCT US2022/036909 de 13/07/2022

(87) WO 2023/027820 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 002491-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2022

(30) 12/08/2021 US 63/232,543

(51) C08G 69/44 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08G 69/40 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01)

(54) AUXILIARES DE PROCESSAMENTO DE POLÍMERO DE COPOLÍMERO EM BLOCO

(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)

(72) JARED TAYLOR; JUN WANG; TONY TIKUISIS

(85) 06/02/2024

(86) PCT IB2022/055545 de 15/06/2022

(87) WO 2023/017327 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002495-4 A2

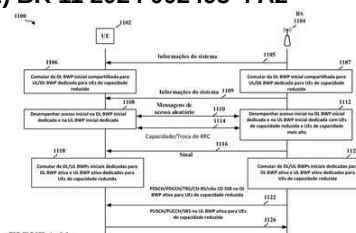


FIGURA 11

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/08/2022

(30) 18/08/2021 US 63/234,674; 22/07/2022 US 17/871,879

(51) H04W 74/08 (2024.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) CONFIGURAÇÕES DE BWP PARA UES TENDO DIFERENTES CAPACIDADES

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JING LEI; MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; PETER GAAL

(85) 06/02/2024

(86) PCT US2022/040344 de 15/08/2022

(87) WO 2023/022986 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002496-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2022

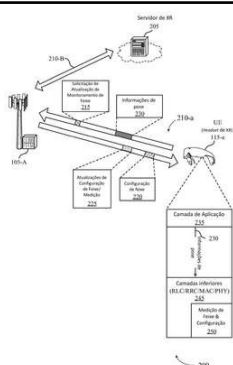
(30) 17/08/2021 US 17/404.325

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)

(54) TÉCNICAS DE ATUALIZAÇÃO DE FEIXE BASEADO EM POSE PARA  
COMUNICAÇÕES SEM FIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)





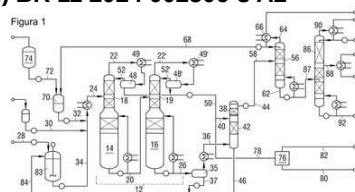
(72) OLUFUNMILOLA OMOLADE AWONIYI-OTERI; TAO LUO; YAN ZHOU; WANSI CHEN; WOOSEOK NAM; JELENA DAMNJANOVIC; OZCAN OZTURK; MAHMOUD TAHERZADEH BOROUJENI; PETER GAAL; JUAN MONTOJO

(85) 06/02/2024

(86) PCT US2022/037753 de 20/07/2022

(87) WO 2023/022835 de 23/02/2023

**(21) BR 11 2024 002506-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/08/2022

(30) 12/08/2021 EP 21191013.8

(51) C07D 319/12 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)

(54) UMA PLANTA E UM PROCESSO EFICIENTE PARA PRODUIR LACTÍDEO A PARTIR DE ÁCIDO LÁCTICO

(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)

(72) FRANCESCO DISTANTE; FLORIAN KEHRER; CLAUDIA VON SCALA REICHENBACH DE SOUSA

(85) 07/02/2024

(86) PCT EP2022/072617 de 11/08/2022

(87) WO 2023/017136 de 16/02/2023

**(21) BR 11 2024 002510-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/08/2022

(30) 10/08/2021 CN 202110913249.1; 28/09/2021 CN 202111142090.4; 09/12/2021 CN 202111500231.5

(51) C07D 413/00 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) DERIVADO DE SULFONAMIDA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO E USO MÉDICO DO MESMO

(71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(72) XIAOMIN ZHANG; WEIMIN HU; FENG HE; WEIKANG TAO

(85) 07/02/2024

(86) PCT CN2022/111395 de 10/08/2022

(87) WO 2023/016484 de 16/02/2023

**(21) BR 11 2024 002511-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

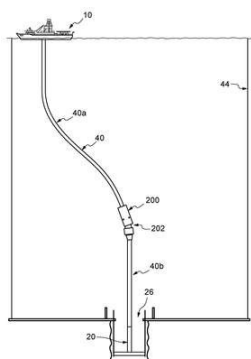
(22) 02/08/2022

(30) 12/08/2021 GB 2111613.2

(51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 19/09 (2006.01)

(54) APARELHOS E MÉTODOS DE PERFURAÇÃO FORA DA COSTA





(71) DELTATEK OIL TOOLS LIMITED (GB)

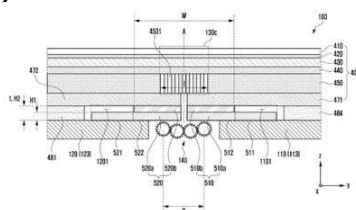
(72) TRISTAM PAUL HORN; STEPHEN EDMUND BRUCE; TYLER RHES REYNOLDS; DAVID MICHAEL SHAND

(85) 07/02/2024

(86) PCT GB2022/052028 de 02/08/2022

(87) WO 2023/017242 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002512-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(30) 09/08/2021 KR 10-2021-0104432; 14/12/2021 KR 10-2021-0178869

(51) H04M 1/02 (2006.01), H05K 5/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO COMPREENDENDO ESTRUTURA DE SUPORTE DE VISOR

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

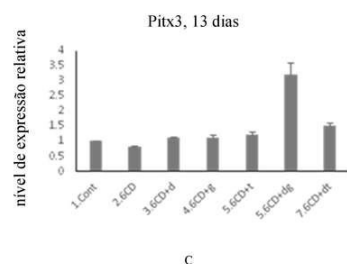
(72) JIHOON KANG; JONGHWAN CHOI; WON YOUNG SEO; HALIM CHOI; CHIJOON KIM

(85) 07/02/2024

(86) PCT KR2022/011008 de 27/07/2022

(87) WO 2023/018068 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002515-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/11/2021

(30) 11/08/2021 CN 202110916566.9

(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01), A61K 36/60 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CANNABINOIDES E SUA APLICAÇÃO NA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS, COMO DOENÇA DE PARKINSON E DOENÇA DE ALZHEIMER

(71) HEMPIRE (SHANGHAI) PHARMACEUTICAL R&D LIMITED (CN)

(72) CHENDONG ZOU; HEI TAI; GUIJIANG WANG; WAN XIAO; SUI HUANG

(85) 07/02/2024

(86) PCT CN2021/133379 de 26/11/2021

(87) WO 2023/015772 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002516-0 A2

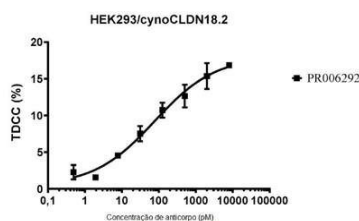
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 09/08/2021 CN 202110909032.3

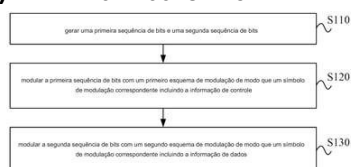
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)





(54) ANTICORPO QUE TEM CLDN18.2 COMO ALVO, ANTICORPO BIESPECÍFICO E USO DOS MESMOS  
(71) HARBOUR BIOMED (SHANGHAI) CO., LTD (CN)  
(72) MING-JIN JHENG; YONGQIANG WANG; YUN ZHANG; CHUCHU ZHAO; YUNXING YANG; FEI CHEN; BEIBEI QIN; YUETAO WU; YI DING  
(85) 07/02/2024  
(86) PCT CN2022/110314 de 04/08/2022  
(87) WO 2023/016348 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002517-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 22/09/2022  
(30) 23/09/2021 CN 202111116923.X  
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE MODULAÇÃO DE SINAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO  
(71) ZTE CORPORATION (CN)  
(72) JIAN HUA; YU XIN; TONG BAO  
(85) 07/02/2024  
(86) PCT CN2022/120379 de 22/09/2022  
(87) WO 2023/045990 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 002522-5 A2

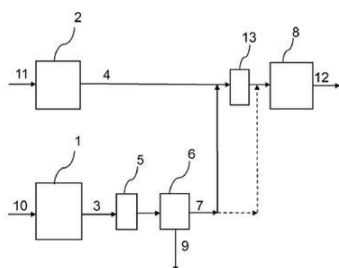


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 12/08/2022  
(30) 13/08/2021 US 63/232,977; 16/08/2021 US 63/233,544; 24/09/2021 US 63/247,821; 05/04/2022 US 63/327,539; 18/05/2022 US 63/343,315  
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)  
(54) ANTICORPOS IL-13 PARA TRATAMENTO DE DERMATITE ATÓPICA  
(71) DERMIRA, INC. (US)  
(72) EUGENE A. BAUER; JANICE SUZANN DREW; RENATA GONTIJO LIMA; JENNIFER WRIGHT WITCHER  
(85) 07/02/2024  
(86) PCT US2022/074926 de 12/08/2022  
(87) WO 2023/019260 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002530-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 09/08/2022  
(30) 13/08/2021 FI 20215851  
(51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01), C10J 3/54 (2006.01), C10K 1/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUIR HIDROCARBONETOS, DISPOSIÇÃO DE PROCESSO PARA PRODUIR HIDROCARBONETOS E USO DA





# DISPO-SIÇÃO DE PROCESSO

(71) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI)

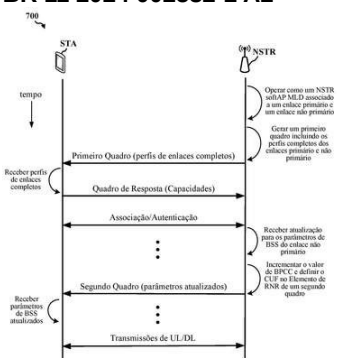
(72) MATTI NIEMINEN; MATTI REINIKAINEN

(85) 07/02/2024

(86) PCT FI2022/050518 de 09/08/2022

(87) WO 2023/017210 de 16/02/2023

## (21) BR 11 2024 002532-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 23/08/2021 US 17/409,349; 23/08/2021 US 17/409,370

(51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01)

(54) DISPOSITIVO MULTI-ENLACE (MLD) DE PONTO DE ACESSO (AP)

SUAVE DE TRANSMISSÃO-RECEPÇÃO NÃO SIMULTÂNEA (NSTR)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ABHISHEK PRAMOD PATIL; GEORGE CHERIAN; ALFRED ASTERJADHI;

SAI YIU DUNCAN HO; YANJUN SUN; GAURANG NAIK; TUSHNIM

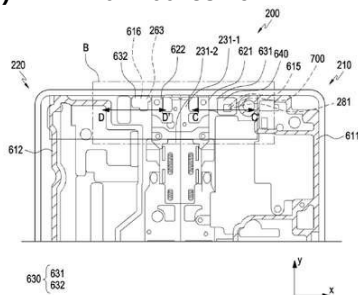
BHATTACHARYYA; VIKRAM PHOGAT

(85) 07/02/2024

(86) PCT US2022/034881 de 24/06/2022

(87) WO 2023/027799 de 02/03/2023

## (21) BR 11 2024 002534-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 10/08/2021 KR 10-2021-0105368; 11/08/2021 KR 10-2021-0106361

(51) H05K 5/06 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), H04M 1/03 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO TENDO ESTRUTURA À PROVA D'ÁGUA APLICADA AO MESMO

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) KIYOUNG JUNG; WOOSUNG CHUN; JUNGCHUL AN; SEUNGKI CHOI;

HYUNJU HONG

(85) 07/02/2024

(86) PCT KR2022/011560 de 04/08/2022

(87) WO 2023/018107 de 16/02/2023

## (21) BR 11 2024 002535-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/08/2022

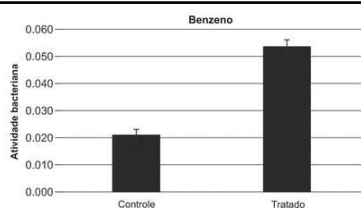
(30) 09/08/2021 US 63/230,983

(51) C02F 3/34 (2023.01), C02F 11/02 (2006.01), C02F 3/02 (2023.01), C02F 3/00 (2023.01)

(54) MICRO-ORGANISMOS PARA TRATAMENTO DE HIDROCARBONETOS







OU ÓLEO

(71) MICROBIAL DISCOVERY GROUP, LLC. (US)

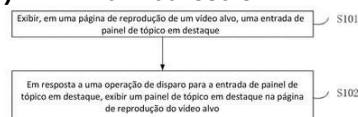
(72) MICHAEL R. KING; SONA SON; MEGAN DUERSTELER

(85) 07/02/2024

(86) PCT US2022/039787 de 09/08/2022

(87) WO 2023/018686 de 16/02/2023

**(21) BR 11 2024 002536-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2022

(30) 12/08/2021 CN 202110925453.5

(51) H04N 21/435 (2011.01)

(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

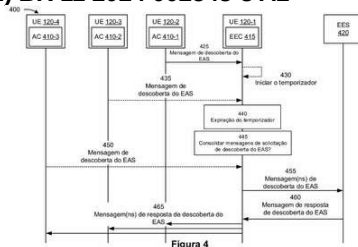
(72) ZEYU LI; WEN ZHAO

(85) 07/02/2024

(86) PCT CN2022/110513 de 05/08/2022

(87) WO 2023/016363 de 16/02/2023

**(21) BR 11 2024 002543-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/07/2022

(30) 16/08/2021 US 17/445,177

(51) H04L 67/51 (2022.01), H04L 67/10 (2022.01), H04W 4/50 (2018.01)

(54) DESCOBERTA DE CLIENTE DE APLICAÇÃO E SERVIDOR DE APLICAÇÃO DE BORDA COM AUTORIZAÇÃO DE SERVIÇO E SERVIÇO DE LOCALIZAÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

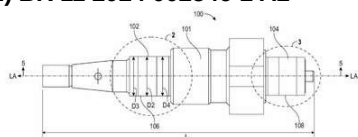
(72) SUNGHOON KIM; DARIO SERAFINO TONESI; ALAN SOLOWAY; AJITH TOM PAYYAPPILLY; TOM CHIN; ROBERT THOMAS FRANZO

(85) 07/02/2024

(86) PCT US2022/073535 de 08/07/2022

(87) WO 2023/023425 de 23/02/2023

**(21) BR 11 2024 002546-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/09/2022

(30) 03/09/2021 US 63/240,557

(51) F02M 59/10 (2006.01), F02M 59/44 (2006.01)

(54) EIXO DE CAMES COM ENCOSTOS PERFILADOS PARA USO COM UMA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

(71) CUMMINS INC. (US)

(72) STEVEN VALENTIN; DANIEL A. WALTERS; JUAN PABLO ACOSTA



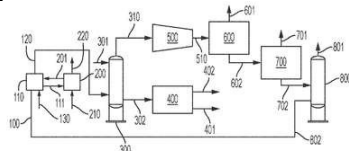
TREVINO; ERIC A. BENHAM; BRYCE A. SHORT; RUSSELL PRATER

(85) 07/02/2024

(86) PCT US2022/075800 de 01/09/2022

(87) WO 2023/034888 de 09/03/2023

**(21) BR 11 2024 002549-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/08/2022

(30) 23/08/2021 US 63/236,003

(51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), B01J 23/20 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 23/31 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONVERTER ALCANOS EM OLEFINAS

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) DANIELA FERRARI; BARRY B. FISH; KEVIN BLANN; GLENN

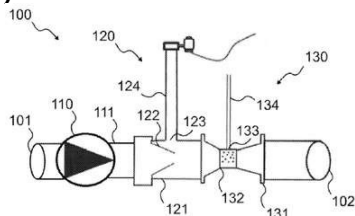
POLLEFEYT; CHENG L. CHUNG; MANISH SHARMA; ALEXEY KIRILIN; ADAM CHOJECKI; ANDRZEJ MALEK

(85) 07/02/2024

(86) PCT US2022/075067 de 17/08/2022

(87) WO 2023/028433 de 02/03/2023

**(21) BR 11 2024 002550-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2021

(51) C02F 1/74 (2023.01), C02F 1/66 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01), C02F 3/20 (2023.01), B01F 23/2326 (2022.01), B01F 23/237 (2022.01), B01F 25/312 (2022.01), C02F 103/00 (2006.01), C02F 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA DISSOLVER GÁS EM ÁGUA

(71) LINDE GMBH (DE)

(72) DARREN GURNEY; YIDA XU

(85) 07/02/2024

(86) PCT CN2021/114037 de 23/08/2021

(87) WO 2023/023890 de 02/03/2023

**(21) BR 11 2024 002551-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/08/2022

(30) 12/08/2021 JP 2021-131666

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), B65D 77/00 (2006.01), B65D 85/82 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREVENIR A DEFORMAÇÃO DE RECIPIENTES AGROQUÍMICOS FEITOS EM RESINA

(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)

(72) YUSUKE KOBAYASHI



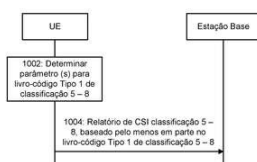
(85) 07/02/2024

(86) PCT JP2022/030312 de 08/08/2022

(87) WO 2023/017809 de 16/02/2023

**(21) BR 11 2024 002554-3 A2**

1000



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/08/2021

(51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01)

(54) RELATÓRIO DE INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL USANDO LIVROS-CÓDIGO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

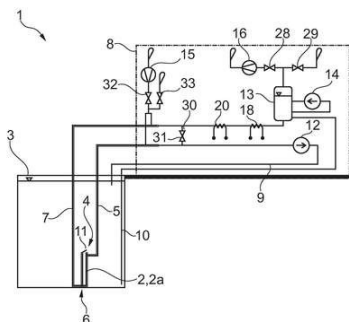
(72) HYOJIN LEE; YU ZHANG; ALEXANDROS MANOLAKOS; WANSI CHEN; HWAN JOON KWON

(85) 07/02/2024

(86) PCT CN2021/115516 de 31/08/2021

(87) WO 2023/028803 de 09/03/2023

**(21) BR 11 2024 002557-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/08/2022

(30) 12/08/2021 EP 21191047.6

(51) G21C 17/06 (2006.01), G01K 17/00 (2006.01), G01N 25/20 (2006.01), G21C 19/07 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAÇÃO CALORIMÉTRICA DO DECAIMENTO DA POTÊNCIA TÉRMICA DE ELEMENTOS COMBUSTÍVEIS

(71) KERNKRAFTWERK GÖSGEN-DÄNIKEN AG (CH)

(72) LEO ORNOT; RAINER KAULBARSCH; FABIAN JATUFF; STEFANO CARUSO; MARCEL RIEKER; DAVIDE PAPINI

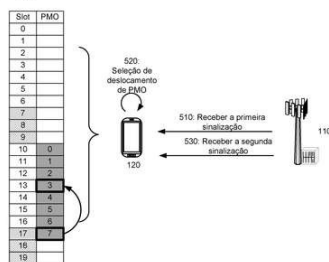
(85) 07/02/2024

(86) PCT EP2022/072500 de 11/08/2022

(87) WO 2023/017105 de 16/02/2023

**(21) BR 11 2024 002558-6 A2**

500



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/09/2021

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 68/00 (2009.01)

(54) SELEÇÃO DE OCASIÃO DE MONITORAMENTO DE CANAL FÍSICO DE CONTROLE DE DOWNLINK

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) LING XIE; ZHANYI LIU; TONGXIN WANG; YANG LI; YANG GAO

(85) 07/02/2024

(86) PCT CN2021/116123 de 02/09/2021

(87) WO 2023/028932 de 09/03/2023

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2024 002590-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional</p> <p>(22) 08/08/2022</p> <p>(30) 09/08/2021 CN 202110908697.2</p> <p>(51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) NOVO MUTANTE DA PROTEÍNA IMUNOMODULADORA RECOMBINANTE DE GANODERMA LUCIDUM E SEU USO</p> <p>(71) CHANGCHUN INTELICROWN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI INTELICROWN BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) XIN ZHANG; GONGMING SONG; WEI JIA; XITIAN ZHANG</p> <p>(85) 07/02/2024</p> <p>(86) PCT CN2022/110916 de 08/08/2022</p> <p>(87) WO 2023/016419 de 16/02/2023</p> |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



### Código 1.5 - Exigências Diversas

O INPI suspende o andamento da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O objetivo é abrir o prazo para atendimento de exigências. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para cumprir às exigências é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico, com a guia de recolhimento da união (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência).

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 024925-7 A2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 10/06/2020</p> <p>(71) RICARDO SOBHIE DIAZ (BR/SP) ; ANDREA SAVARINO (IT) ; IART LUCA SHYTAJ (DE) ; DANIELE LUNA DA CUNHA (BR/SP)</p> <p>(86) PCT BR2020/050204 de 10/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/248032 de 17/12/2020</p> <p>- Apresentar documento completo da prioridade US62/859,286, de 10/06/2019, reivindicada na publicação internacional WO/2020/248032, uma vez que não consta da biblioteca da OMPI, nem está sendo apresentado junto ao requerimento de entrada na fase nacional; - Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência nos nomes dos depositantes/inventores relacionados no formulário de entrada na fase nacional, em relação à publicação internacional (Ricardo Sobhie Diaz x Ricardo Diaz, Iart Luca Shytaj x Iart Shytaj, Daniele Luna da Cunha x Daniele Lunha da Cunha); - Se necessário, apresentar documento de cessão da prioridade e providenciar a correção dos nomes nos documentos de procuração.</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 000983-6</b>    | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 25/02/2020</p> <p>(71) KARL VON KRIES (US) ; NICHOLAS PETER DEICK (US)</p> <p>(86) PCT US2020/019693 de 25/02/2020</p> <p>(87) WO 2020/176499 de 03/09/2020</p> <p>Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 16/285,127 de 25/02/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 002057-0 A2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 03/08/2020</p> <p>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



---

(86) PCT US2020/044769 de 03/08/2020

(87) WO 2021/026082 de 11/02/2021

Esclareça divergência quanto ao requerente do pedido, uma vez que o titular da prioridade indicado na declaração da petição nº 870220009617, de 03/02/2022, não consta na cadeia de cessões da petição nº 870220028476, de 01/04/2022.

---

**(21) BR 11 2023 022346-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/03/2022

(71) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN)

(86) PCT CN2022/081090 de 16/03/2022

(87) WO 2023/035577 de 16/03/2023

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870230094829 não possuem a expressão citada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2024 002266-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/08/2022

(71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)

(86) PCT EP2022/071986 de 04/08/2022

(87) WO 2023/012288 de 09/02/2023

Foram apresentados dois conjuntos de tradução dos elementos do pedido, um deles nomeado como ?alterações durante a fase internacional do PCT?, mas não há uma indicação de qual conjunto deve ser considerado para a fase nacional brasileira. Um dos quadros reivindicatórios apresenta uma página em branco numerada como 5/4 no final. Reapresente as traduções de relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo que devem serem considerados para entrada na fase nacional, corrigindo as numerações das páginas, se necessário.

---

**(21) BR 11 2024 002315-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/08/2022

(71) RESMED PTY LTD. (AU)

(86) PCT AU2022/050865 de 09/08/2022

(87) WO 2023/015340 de 16/02/2023

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/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870240016419 de 27/02/2024 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e Modificações no quadro reivindicatório) 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 2024 002323-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/08/2022

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(86) PCT US2022/074473 de 03/08/2022

(87) WO 2023/015209 de 09/02/2023

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/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870240028160 de 01/04/2024 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e Modificações no quadro reivindicatório e resumo) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

---

**(21) BR 11 2024 002326-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/08/2022

(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)

(86) PCT US2022/074574 de 05/08/2022

(87) WO 2023/015277 de 09/02/2023

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/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870240015661 de 26/02/2024 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados e Modificações no quadro reivindicatório) 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 2024 002413-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/07/2022

(71) JOINT STOCK COMPANY KAUSTIK (RU)

(86) PCT RU2022/050214 de 06/07/2022

(87) WO 2023/018358 de 16/02/2023

Apresentar novas folhas referentes ao resumo do pedido, adaptadas ao Art. 22, III, da Instrução Normativa INPI 31/2013.

---

**(21) BR 11 2024 002469-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/09/2022

(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

(86) PCT US2022/044473 de 23/09/2022

(87) WO 2023/049310 de 30/03/2023



---

Explique a divergência no nome de um dos inventores (Colin P.FORD, David F. WARNER e Jason C. ANDERSON) que consta na publicação internacional WO 2023/049310 e o constante da petição inicial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2024 002478-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/08/2022

(71) ROC OPCO LLC (US)

(86) PCT US2022/040201 de 12/08/2022

(87) WO 2023/018959 de 16/02/2023

Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 25, conforme Art. 31 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição nº 870240010505 não está na cor preta. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2024 002540-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/08/2021

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(86) PCT CN2021/115001 de 27/08/2021

(87) WO 2023/024070 de 02/03/2023

Apresente novas folhas das reivindicações adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240010724 de 07/02/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2024 002555-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/08/2022

(71) BIOMETIS TECHNOLOGY, INC. (US)

(86) PCT US2022/074866 de 11/08/2022

(87) WO 2023/019222 de 16/02/2023

Apresente novas folhas dos desenhos e resumo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240010815 de 07/02/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2024 002562-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/08/2022

---



---

(71) CHEMO RESEARCH, S.L. (ES)

(86) PCT EP2022/072511 de 11/08/2022

(87) WO 2023/017109 de 16/02/2023

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ?  
caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº  
31/2013, uma vez que a reivindicação 15 apresentada na petição nº  
870240010865 de 07/02/2024 não possui a expressão citada. A exigência deve  
ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser  
realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.





**Código 1.5.3 - Exigência Anulada**

O INPI anula a exigência por ter sido indevida, conforme justificativa informada em complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

---

**(21) BR 11 2023 026159-7**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 14/06/2022

(71) BASF SE (DE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(86) PCT EP2022/066154 de 14/06/2022

(87) WO 2022/263437 de 22/12/2022

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2774 de 05/03/2024 por ter sido indevida.



**Código Depósito****Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado**

O INPI considera depositado o pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção, após ter concluído seu exame formal. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O conteúdo do pedido será publicado na Revista da Propriedade Industrial (RPI) após 18 (dezoito) meses em sigilo, contados a partir da data do depósito ou da prioridade mais antiga. O depositante poderá solicitar que essa publicação seja antecipada. No caso do pedido de Certificado de Adição, este será divulgado após a publicação do pedido principal. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2023 022850-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 31/10/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA (BR/MG) |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2023 022902-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 01/11/2023<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2023 023917-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 14/11/2023<br>(71) GOOGLE LLC (US) |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2023 024257-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 21/11/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2023 024347-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 22/11/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2023 024389-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/11/2023<br>(71) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US)                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2023 024410-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/11/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2023 024519-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 23/11/2023<br>(71) JOÃO ALVES DE SOUZA 64526038687 (BR/MG)                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2023 024868-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 28/11/2023<br>(71) RICARDO MARCENA BRAGA (BR/SP) ; SERGIO RYKOVSKY FILHO (BR/SP)                                                           |
| <b>(21) BR 10 2023 024955-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 28/11/2023<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)                                                          |
| <b>(21) BR 10 2023 025075-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 29/11/2023<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2023 025486-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 05/12/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)                                                               |
| <b>(21) BR 10 2023 025697-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 07/12/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO |



---

SÃO FRANCISCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2023 025704-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 07/12/2023  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2023 025771-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 07/12/2023  
(71) ASSUPERO ENSINO SUPERIOR LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2023 026811-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 19/12/2023  
(71) ENNERGI ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/MS)

---

**(21) BR 10 2023 027057-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 21/12/2023  
(71) ALEXANDRE CHIACHIRI RODRIGUES SILVA (BR/SP) ; ANDRÉ LUIZ JARDINI MUNHOZ (BR/SP) ; BRUNO NUNES BOLZAM (BR/SP) ; MAURÍCIO SCANNAPIECO (BR/MS) ; MILTON INSUELA PEREIRA JUNIOR (BR/MS)

---

**(21) BR 10 2023 027484-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 26/12/2023  
(71) DART INDUSTRIES INC. (US)

---

**(21) BR 10 2023 027693-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 28/12/2023  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

---

**(21) BR 10 2023 027818-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 29/12/2023  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2023 027916-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 31/12/2023  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL



(BR/MS)

**(21) BR 10 2024 000111-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 04/01/2024  
(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)

**(21) BR 10 2024 001170-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 19/01/2024  
(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)

**(21) BR 10 2024 001232-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 22/01/2024  
(71) AMANDA GABRIELLY BARRETTO DA SILVA (BR/SP)

**(21) BR 10 2024 001421-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 23/01/2024  
(71) ASFORA IP, LLC (US)

**(21) BR 10 2024 001879-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 30/01/2024  
(71) TURY DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

**(21) BR 10 2024 001909-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 30/01/2024  
(71) MEGH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

**(21) BR 10 2024 001975-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 31/01/2024  
(71) ELISANGELA FERRAZ DE SOUZA (BR/SP)

**(21) BR 10 2024 001978-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 31/01/2024  
(71) JOSÉ MARIA MORAES DIAS (BR/PI)



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 001991-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 31/01/2024<br>(71) CESI DO BRASIL CONSULTORIA LTDA (BR/RJ) ; SPE SANTA LUCIA TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A. (BR/RJ) ; SPE SANTA MARIA TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A. (BR/RJ) |
| <b>(21) BR 10 2024 001993-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 31/01/2024<br>(71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2024 001997-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 31/01/2024<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2024 001998-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 31/01/2024<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE)                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2024 002000-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 31/01/2024<br>(71) GAPLAST GMBH (DE)                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2024 002012-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 31/01/2024<br>(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2024 002025-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 31/01/2024<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2024 002027-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 31/01/2024<br>(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)                                                                                                                            |



|                                 |                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 002033-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 31/01/2024<br>(71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP)                                                         |
| <b>(21) BR 10 2024 002034-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 31/01/2024<br>(71) MINERAÇÃO RIO DO NORTE SA (BR/PA)                                                     |
| <b>(21) BR 10 2024 002042-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 31/01/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; INNOMAKER<br>SERVIÇOS DE ENGENHARIA (BR/RJ) |
| <b>(21) BR 10 2024 002045-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 31/01/2024<br>(71) MARCIO JOSE RAMOS (BR/RJ)                                                             |
| <b>(21) BR 10 2024 002050-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 31/01/2024<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2024 002051-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 31/01/2024<br>(71) SUNR - RECICLAGEM FOTOVOLTAICA LTDA. (BR/SP)                                          |
| <b>(21) BR 10 2024 002077-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 31/01/2024<br>(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.<br>(BR/SP)                       |
| <b>(21) BR 10 2024 002251-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 02/02/2024<br>(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)                                 |
| <b>(21) BR 10 2024 002291-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Depositado</p> <p>(22) 03/02/2024</p> <p>(71) FRANCISCO LEME GALVÃO (BR/SP)</p>                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2024 002409-5</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 06/02/2024</p> <p>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)</p>                                       |
| <b>(21) BR 10 2024 002427-3</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 06/02/2024</p> <p>(71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)</p>  |
| <b>(21) BR 10 2024 002446-0</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 06/02/2024</p> <p>(71) AGUINALDO DA SILVA REIS (BR/SP)</p>                                                    |
| <b>(21) BR 10 2024 002454-0</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 06/02/2024</p> <p>(71) JUAN DIEGO PABLO FERRES DELLAPIANE (BR/SP) ; DONATO ALEXANDRE GOMES ARANDA (BR/RJ)</p> |
| <b>(21) BR 10 2024 002461-3</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 06/02/2024</p> <p>(71) JOSÉ LUIZ DE SOUZA NETO (BR/RN) ; MAURÍCIO GALVÃO PEREIRA (BR/SP)</p>                  |
| <b>(21) BR 10 2024 002464-8</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 06/02/2024</p> <p>(71) BENEFIQUE COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA SAÚDE E BELEZA LTDA (BR/GO)</p>                    |
| <b>(21) BR 10 2024 002479-6</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 06/02/2024</p> <p>(71) AQUA YIELD OPERATIONS, INC. (US)</p>                                                   |





---

**(21) BR 10 2024 002482-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 06/02/2024  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2024 002485-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 06/02/2024  
 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2024 002502-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 07/02/2024  
 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2024 002503-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 07/02/2024  
 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2024 002504-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 07/02/2024  
 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2024 002529-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 07/02/2024  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2024 002548-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 07/02/2024  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2024 002560-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 07/02/2024  
 (71) FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE RIBEIRÃO PRETO (BR/SP) ;  
 UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2024 002564-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (22) 07/02/2024<br>(71) LM CONSULTORIA LTDA ME (BR/RS)                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2024 002569-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 07/02/2024<br>(71) ANDRÉ LUIS ARAÚJO (BR/SP)                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2024 002575-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 07/02/2024<br>(71) ZENDESK, INC. (US)                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2024 002578-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 07/02/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG (BR/MG) |
| <b>(21) BR 10 2024 002588-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 07/02/2024<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2024 002629-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 08/02/2024<br>(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2024 002637-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 08/02/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2024 002702-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 09/02/2024<br>(71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2024 002705-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 09/02/2024                                                                                                                    |



|                                          |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) |                                                                                                                                                                                                   |
| (21) BR 10 2024 002851-1                 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 14/02/2024<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)                                                    |
| (21) BR 10 2024 002852-0                 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 14/02/2024<br>(71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)                                     |
| (21) BR 10 2024 002878-3                 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 14/02/2024<br>(71) ECOFÉRTIL AGROPECUARIA LTDA (BR/RN)                                                  |
| (21) BR 10 2024 002885-6                 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 15/02/2024<br>(71) HAYSLER APOLINÁRIO AMOROSO LIMA (BR/SP)                                              |
| (21) BR 10 2024 002888-0                 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 15/02/2024<br>(71) ECOPRO COMERCIO DE PRODUTOS SUSTENTAVEIS LTDA - EPP<br>(BR/MG)                       |
| (21) BR 10 2024 002931-3                 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 15/02/2024<br>(66) BR 10 2023 002847-0 15/02/2023<br>(71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) |
| (21) BR 10 2024 002939-9                 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 15/02/2024<br>(71) PLUG POWER INC. (US)                                                                 |
| (21) BR 10 2024 002951-8                 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 15/02/2024                                                                                              |



|                                           |                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) |                                                                                                                                                                                                                       |
| (21) BR 10 2024 002955-0                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 15/02/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) |
| (21) BR 10 2024 002977-1                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 15/02/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)                                                                  |
| (21) BR 10 2024 003018-4                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 16/02/2024<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                               |
| (21) BR 10 2024 003045-1                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 16/02/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)                                                             |
| (21) BR 10 2024 003083-4                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 16/02/2024<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                                     |
| (21) BR 10 2024 003087-7                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 16/02/2024<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                                     |
| (21) BR 10 2024 003105-9                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 16/02/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                                                             |
| (21) BR 10 2024 003134-2                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/02/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 003135-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/02/2024<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)                       |
| <b>(21) BR 10 2024 003137-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/02/2024<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)                       |
| <b>(21) BR 10 2024 003139-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/02/2024<br>(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)                             |
| <b>(21) BR 10 2024 003217-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/02/2024<br>(71) REMOTA TECNOLOGIA EM COMUNICACAO LTDA - EPP (BR/SC)       |
| <b>(21) BR 10 2024 003223-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/02/2024<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)                             |
| <b>(21) BR 10 2024 003232-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/02/2024<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ)                                         |
| <b>(21) BR 10 2024 003241-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 20/02/2024<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                      |
| <b>(21) BR 10 2024 003244-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 20/02/2024<br>(71) VIVA EMPREENDIMENTOS E ADMINISTRAÇÃO DE BENS S.A. (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2024 003250-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                    |



|                                 |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Depositado</p> <p>(22) 20/02/2024</p> <p>(71) EXIMEA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA EPP</p> <p>(BR/ES)</p>                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2024 003252-7</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 20/02/2024</p> <p>(71) MILTON BEZERRA DA SILVA (BR/SP)</p>                                       |
| <b>(21) BR 10 2024 003259-4</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 20/02/2024</p> <p>(71) LEAR CORPORATION (US)</p>                                                 |
| <b>(21) BR 10 2024 003269-1</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 20/02/2024</p> <p>(71) PURÒ S.R.L. (IT)</p>                                                      |
| <b>(21) BR 10 2024 003271-3</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 20/02/2024</p> <p>(71) ARQTEC REVESTIMENTOS METÁLICOS E SERVIÇOS EIRELI - EPP</p> <p>(BR/SP)</p> |
| <b>(21) BR 10 2024 003284-5</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 20/02/2024</p> <p>(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)</p>                                  |
| <b>(21) BR 10 2024 003293-4</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 20/02/2024</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)</p>                               |
| <b>(21) BR 10 2024 003295-0</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 20/02/2024</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)</p>                             |
| <b>(21) BR 10 2024 003301-9</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p>                                                                                                          |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (22) 20/02/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2024 003309-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 20/02/2024<br>(71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) ; ODAIR GALVANINI (BR/PR) |
| <b>(21) BR 10 2024 003323-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 20/02/2024<br>(71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2024 003325-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 20/02/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2024 003331-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 20/02/2024<br>(71) MARIO SERGIO SARTORI (BR/SP)                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2024 003335-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 20/02/2024<br>(71) MARIO SERGIO SARTORI (BR/SP)                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2024 003336-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 20/02/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2024 003338-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 20/02/2024<br>(71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH (CH)                                                        |
| <b>(21) BR 10 2024 003349-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado                                                                                                                                                  |



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (22) 21/02/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - UFRRJ (BR/RJ)                                                                                                                          |
| (21) BR 10 2024 003353-1 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 21/02/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)                                                                                                     |
| (21) BR 10 2024 003355-8 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 21/02/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)                                                                                                             |
| (21) BR 10 2024 003376-0 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 21/02/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                                                                                |
| (21) BR 10 2024 003379-5 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 21/02/2024<br>(71) CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION (CN) ; CHINA ENFI ENGINEERING CO., LTD. (CN)                                                                    |
| (21) BR 10 2024 003380-9 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 21/02/2024<br>(71) JULIO CÉSAR FERREIRA ALVES (BR/SP)                                                                                                                 |
| (21) BR 10 2024 003417-1 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 21/02/2024<br>(71) SAFRAMAX INDUSTRIAL LTDA (BR/PR)                                                                                                                   |
| (21) BR 10 2024 003426-0 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado<br>(22) 21/02/2024<br>(66) BR 10 2023 015687-8 03/08/2023<br>(71) NUNES & OLIVEIRA JUNIOR LTDA - ME (BR/PR) ; RENAN DE MELO POIANI (BR/PR) ; VITOR HENRIQUE FAVORETTO (BR/PR) |
| (21) BR 10 2024 003441-4 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                                                          |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Depositado</p> <p>(22) 22/02/2024</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)</p>                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2024 003444-9</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 22/02/2024</p> <p>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO ? UFRJ (BR/RJ)</p> |
| <b>(21) BR 10 2024 003448-1</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 22/02/2024</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)</p>                                                            |
| <b>(21) BR 10 2024 003449-0</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 22/02/2024</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)</p>                                                               |
| <b>(21) BR 10 2024 003463-5</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 22/02/2024</p> <p>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)</p>                                                       |
| <b>(21) BR 10 2024 003468-6</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 22/02/2024</p> <p>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)</p>                                                     |
| <b>(21) BR 10 2024 003473-2</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 22/02/2024</p> <p>(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)</p>                                                              |
| <b>(21) BR 10 2024 003476-7</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 22/02/2024</p> <p>(71) CID PRODUTOS LTDA (BR/SC)</p>                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2024 003482-1</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 22/02/2024</p>                                                                                                                  |



|                               |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR) |                                                                                                                                                                                       |
| (21) BR 10 2024 003483-0      | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/02/2024<br>(71) KRONES AG (DE)                                                           |
| (21) BR 10 2024 003485-6      | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/02/2024<br>(71) IGOR FERREIRA DE OLIVEIRA (BR/PE) ; JOÃO GABRIEL QUIRINO DE LIMA (BR/PE) |
| (21) BR 10 2024 003489-9      | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/02/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)                                    |
| (21) BR 10 2024 003492-9      | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/02/2024<br>(66) BR 10 2023 003257-5 22/02/2023<br>(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) |
| (21) BR 10 2024 003495-3      | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/02/2024<br>(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)                                |
| (21) BR 10 2024 003507-0      | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/02/2024<br>(71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)                                   |
| (21) BR 10 2024 003509-7      | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/02/2024<br>(71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)    |
| (21) BR 10 2024 003510-0      | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/02/2024                                                                                  |



|                          |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)                                                                                                                      |
| (21) BR 10 2024 003511-9 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/02/2024<br>(71) HAVER & BOECKER LATINOAMERICANA MÁQUINAS LIMITADA<br>(BR/MG)  |
| (21) BR 10 2024 003515-1 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/02/2024<br>(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)                              |
| (21) BR 10 2024 003517-8 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/02/2024<br>(71) VALGROUP MG INDÚSTRIA DE EMBALAGENS FLEXÍVEIS LTDA<br>(BR/MG) |
| (21) BR 10 2024 003520-8 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/02/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                  |
| (21) BR 10 2024 003522-4 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/02/2024<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)                     |
| (21) BR 10 2024 003543-7 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/02/2024<br>(71) LIANA MESQUITA DE ARAUJO (BR/MG)                              |
| (21) BR 10 2024 003544-5 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 23/02/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)           |
| (21) BR 10 2024 003545-3 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 23/02/2024                                                                       |



|                                                          |                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) |                                                                                                                                                                                     |
| (21) BR 10 2024 003565-8                                 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 23/02/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)                                 |
| (21) BR 10 2024 003568-2                                 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 23/02/2024<br>(71) FARMACOLOGICOS VETERINARIOS SAC (PE)                                   |
| (21) BR 10 2024 003751-0                                 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 26/02/2024<br>(71) STAUBLI FAVERGES (FR)                                                  |
| (21) BR 10 2024 003761-8                                 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 26/02/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                           |
| (21) BR 10 2024 003768-5                                 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 26/02/2024<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE) |
| (21) BR 10 2024 003906-8                                 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 28/02/2024<br>(71) YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION (JP)                                     |
| (21) BR 10 2024 003907-6                                 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 28/02/2024<br>(71) HYDROFLEX PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)                                   |
| (21) BR 10 2024 004248-4                                 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 01/03/2024<br>(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)                  |

|                                 |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 004261-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 01/03/2024<br>(71) SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO BRASIL S.A. (BR/RJ)                                 |
| <b>(21) BR 10 2024 004267-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 04/03/2024<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)              |
| <b>(21) BR 10 2024 004268-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 04/03/2024<br>(71) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS)                                                 |
| <b>(21) BR 10 2024 004285-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 04/03/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) |
| <b>(21) BR 10 2024 004296-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 04/03/2024<br>(71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)                                             |
| <b>(21) BR 10 2024 004299-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 04/03/2024<br>(71) ALEXANDRE DA CUNHA (BR/PR)                                                        |
| <b>(21) BR 10 2024 004302-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 04/03/2024<br>(71) IVAN THOMAS ERDOS (BR/RS)                                                         |
| <b>(21) BR 10 2024 004315-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 04/03/2024<br>(71) RODRIGO FERREIRA LISBOA (BR/GO)                                                   |



|                                 |                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 004316-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 04/03/2024<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)                                                           |
| <b>(21) BR 10 2024 004322-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 04/03/2024<br>(71) REBOTEC BRASIL COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SC)                               |
| <b>(21) BR 10 2024 004323-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 04/03/2024<br>(71) HELENA SATIE GEJIMA CASTILHO (BR/SP) ; AUGUSTO CESAR CARLQUIST DE CASTILHO (BR/SP)            |
| <b>(21) BR 10 2024 004330-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 04/03/2024<br>(71) FRANCISCO ANTÔNIO PELLUSO (BR/SP)                                                             |
| <b>(21) BR 10 2024 004331-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 04/03/2024<br>(71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH (CH)                                |
| <b>(21) BR 10 2024 004745-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 11/03/2024<br>(71) PEDRO FERNANDO COTAIT (BR/SP)                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2024 004751-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 11/03/2024<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA) |
| <b>(21) BR 10 2024 004754-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 11/03/2024                                                                                                       |



|                          |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)                                                                                                                                                                     |
| (21) BR 10 2024 004757-5 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 11/03/2024<br>(71) METALURGICA VULCANO LTDA (BR/ES)                                                            |
| (21) BR 10 2024 004764-8 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 11/03/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)                                                  |
| (21) BR 10 2024 004768-0 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 11/03/2024<br>(71) AGROLIFE INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES LTDA (BR/MS)                                 |
| (21) BR 10 2024 004795-8 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 11/03/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                                                |
| (21) BR 10 2024 004874-1 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 12/03/2024<br>(71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)                                               |
| (21) BR 10 2024 004881-4 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 12/03/2024<br>(71) ROPER PLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICO LTDA (BR/PR) ;<br>ANTONIA RORATO PERLI (BR/PR) |
| (21) BR 10 2024 004885-7 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 12/03/2024<br>(71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)                                                                |
| (21) BR 10 2024 004899-7 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 13/03/2024<br>(71) MENEGARO E ZANELLA CONSULTORIA LTDA (BR/PR) ; LARA JACOSKI                                  |



| (BR/PR)                         |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 004902-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 13/03/2024<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)                                              |
| <b>(21) BR 10 2024 004906-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 13/03/2024<br>(71) ÁTALO DE SÁGLIO NOGUEIRA ZILLE (BR/RS)                                                 |
| <b>(21) BR 10 2024 004907-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 13/03/2024<br>(71) ZEIDE MOREIRA DE OLIVEIRA FILHO (BR/MS)                                                |
| <b>(21) BR 10 2024 004922-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 13/03/2024<br>(71) HELIBOMBAS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS<br>HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP)          |
| <b>(21) BR 10 2024 004931-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 13/03/2024<br>(71) PAULO REMYENDRESS DE FARIAS FILHO (BR/SC)                                              |
| <b>(21) BR 10 2024 004937-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 13/03/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)                                                |
| <b>(21) BR 10 2024 004949-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 13/03/2024<br>(71) EVOTECH IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS<br>MÉDICO - ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2024 004960-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 13/03/2024                                                                                                |





|                          |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (71) C. D. A. MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)                                                                                                                                |
| (21) BR 10 2024 004994-2 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 13/03/2024<br>(71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH (CH)     |
| (21) BR 10 2024 004997-7 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 14/03/2024<br>(71) E&M PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS)                                     |
| (21) BR 10 2024 005001-0 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 14/03/2024<br>(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) |
| (21) BR 10 2024 005007-0 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 14/03/2024<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)                     |
| (21) BR 10 2024 005010-0 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 14/03/2024<br>(71) BRASILATA S.A. EMBALAGENS METÁLICAS (BR/SP)                        |
| (21) BR 10 2024 005012-6 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 14/03/2024<br>(71) BRASILATA S.A. EMBALAGENS METÁLICAS (BR/SP)                        |
| (21) BR 10 2024 005023-1 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 14/03/2024<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                               |
| (21) BR 10 2024 005026-6 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 14/03/2024                                                                            |



|                            |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) MARCOS SAHEKI (BR/SP) |                                                                                                                                                                                             |
| (21) BR 10 2024 005040-1   | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 14/03/2024<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)                                                     |
| (21) BR 10 2024 005050-9   | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 14/03/2024<br>(71) SAULO PEGORARO (BR/PR) ; AMARILDO NAZARIO (BR/SC) ; MARCOS RISCHBIETER (BR/SC) |
| (21) BR 10 2024 005061-4   | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 14/03/2024<br>(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)                                               |
| (21) BR 10 2024 005078-9   | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 14/03/2024<br>(71) INDUSTRIA FABRIKTEC BRASIL LTDA (BR/RS)                                        |
| (21) BR 10 2024 005136-0   | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 15/03/2024<br>(71) LEANDRO LIMA AZEREDO (BR/MG)                                                   |
| (21) BR 10 2024 005164-5   | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 15/03/2024<br>(71) TRISOFT TEXTIL LTDA. (BR/SP)                                                   |
| (21) BR 10 2024 005168-8   | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 15/03/2024<br>(71) FUNDAÇÃO BAHIANA PARA DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS (BR/BA)                     |
| (21) BR 10 2024 005200-5   | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 15/03/2024                                                                                        |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (71) AR-CATCHER TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2024 005203-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 15/03/2024<br>(71) JOSE AURELIO DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/SP)                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2024 005218-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 15/03/2024<br>(71) RICIERI JULIANO FARHERR (BR/RS) ; DANIEL CRISTIANO MARTINS (BR/RS)                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2024 005230-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 15/03/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2024 005233-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 15/03/2024<br>(71) SCANIA CV AB (SE)                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2024 005234-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 15/03/2024<br>(71) ROBSON RAVEL DE OLIVEIRA (BR/PR)                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2024 005274-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 18/03/2024<br>(71) DAVID CHRISTOPHER MICHAEL MADDERTSON (BR/MG)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2024 005286-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 18/03/2024<br>(71) QUARKX SERVICOS E TECNOLOGIA ELETROICA LTDA - ME (BR/RS) ; SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-SENAI (DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) |
| <b>(21) BR 10 2024 005290-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 18/03/2024                                                                                                                                                                          |



|                                           |                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) |                                                                                                                                                                           |
| (21) BR 10 2024 005314-1                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 18/03/2024<br>(71) DASSAULT AVIATION (FR)                                       |
| (21) BR 10 2024 005325-7                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 18/03/2024<br>(71) PAULO SERGIO GONÇALVES (BR/SP)                               |
| (21) BR 10 2024 005331-1                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 18/03/2024<br>(71) INDEL B S.P.A. (IT)                                          |
| (21) BR 10 2024 005333-8                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 18/03/2024<br>(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) |
| (21) BR 10 2024 005334-6                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 18/03/2024<br>(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) |
| (21) BR 10 2024 005348-6                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 18/03/2024<br>(71) ROGER FIGUEIREDO DA SILVA (BR/RS)                            |
| (21) BR 10 2024 005352-4                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 18/03/2024<br>(71) WESTAFLEX TUBOS FLEXÍVEIS LTDA. (BR/PR)                      |
| (21) BR 10 2024 005358-3                  | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 18/03/2024                                                                      |



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) NILTON FORNAZEIRO (BR/SP) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (21) BR 10 2024 005361-3       | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 18/03/2024<br>(71) ALMIR MAGDALENO SANCHEZ (BR/SP) ; CAMILA CRIVELLARO SANCHEZ (BR/SP)                                                                                                                                                                     |
| (21) BR 10 2024 005373-7       | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 18/03/2024<br>(71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH (CH)                                                                                                                                                                          |
| (21) BR 10 2024 005383-4       | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/03/2024<br>(71) NORTON MENINI (BR/PR)                                                                                                                                                                                                                   |
| (21) BR 10 2024 005386-9       | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/03/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; A UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (BR/MG) |
| (21) BR 10 2024 005388-5       | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/03/2024<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)                                                                                                                                                                                    |
| (21) BR 10 2024 005392-3       | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/03/2024<br>(71) DYNAMIC AIR LTDA (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                |
| (21) BR 10 2024 005402-4       | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/03/2024<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                                                                                                                                                                    |
| (21) BR 10 2024 005904-2       | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Depositado</p> <p>(22) 25/03/2024</p> <p>(71) EDUARDO D'AMORIM TEIXEIRA (BR/PE)</p>                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2024 005909-3</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 25/03/2024</p> <p>(71) RECIPHARM LABORATORIES, INC. (US)</p>                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2024 005929-8</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 25/03/2024</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA)</p>                                          |
| <b>(21) BR 10 2024 005930-1</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 25/03/2024</p> <p>(71) VALMAR INDUSTRIA E MANUTENCOES LTDA ME (BR/SC)</p>                                                     |
| <b>(21) BR 10 2024 007040-2</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 10/04/2024</p> <p>(71) FRANCO VERNAZZA (AR)</p>                                                                               |
| <b>(21) BR 13 2023 025725-8</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 07/12/2023</p> <p>(61) BR 10 2022 013723-4 11/07/2022</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)</p>               |
| <b>(21) BR 13 2024 001996-1</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 31/01/2024</p> <p>(61) PI 1103735-0 04/08/2011</p> <p>(71) GERMIPASTO IND. COMÉRCIO, IMP. E EXP. DE SEMENTES LTDA (BR/MS)</p> |
| <b>(21) BR 13 2024 003152-0</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 19/02/2024</p> <p>(61) BR 10 2023 015712-2 04/08/2023</p> <p>(71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP)</p>                                |



|                                 |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 13 2024 003368-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 21/02/2024<br>(61) BR 10 2021 012468-7 23/06/2021<br>(71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)   |
| <b>(21) BR 13 2024 003554-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 23/02/2024<br>(61) BR 10 2020 026665-9 23/12/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) |
| <b>(21) BR 13 2024 004034-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 29/02/2024<br>(61) BR 10 2020 024041-2 25/11/2020<br>(71) EMY KURAMOTO (BR/SP)                      |
| <b>(21) BR 20 2023 007841-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 25/04/2023<br>(71) JULLIANA LINS CÂMARA MARINHO BEZERRA (BR/RN)                                     |
| <b>(21) BR 20 2023 020046-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 02/10/2023<br>(71) PLASTCOR DO BRASIL LTDA (BR/SP)                                                  |
| <b>(21) BR 20 2023 025325-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 01/12/2023<br>(71) DEOMIR RESTELLI (BR/PR)                                                          |
| <b>(21) BR 20 2023 025965-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 11/12/2023<br>(71) FLÁVIO GUIMARAES DE CASTRO (BR/RJ)                                               |
| <b>(21) BR 20 2023 027627-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 27/12/2023<br>(71) FAST FACILITY SOLUTIONS COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SP)                         |



|                                 |                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2023 027659-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 28/12/2023<br>(71) MÁRCIO BIEHL HAMERSCHMIDT (BR/PR)           |
| <b>(21) BR 20 2024 000750-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 12/01/2024<br>(71) MATHEUS COUTINHO COELHO (BR/ES)             |
| <b>(21) BR 20 2024 000833-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 15/01/2024<br>(71) LINYI AIBEIJIAN SPORTS GOODS CO., LTD. (CN) |
| <b>(21) BR 20 2024 000839-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 15/01/2024<br>(71) CULLIGAN LATAM LTDA (BR/SP)                 |
| <b>(21) BR 20 2024 001039-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 18/01/2024<br>(71) EDUARDO ERNESTO BAZHUNI MAIA (BR/RJ)        |
| <b>(21) BR 20 2024 001041-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 18/01/2024<br>(71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)                   |
| <b>(21) BR 20 2024 001064-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 18/01/2024<br>(71) EWERTON DAVIS RUVOLO (BR/SP)                |
| <b>(21) BR 20 2024 001239-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/01/2024<br>(71) VITOR MATEUS FARIA MONTEIRO (BR/RJ)         |
| <b>(21) BR 20 2024 001240-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/01/2024                                                     |





|                          |                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (71) ZHU HIDRÁULICA E FERRAGENS LTDA (BR/SP)                                                                                                                                                       |
| (21) BR 20 2024 001241-6 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/01/2024<br>(71) VITOR MATEUS FARIA MONTEIRO (BR/RJ)                                                   |
| (21) BR 20 2024 001669-1 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 26/01/2024<br>(71) DANIEL GONÇALVES DE LIMA (BR/SP)                                                      |
| (21) BR 20 2024 002074-5 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 31/01/2024<br>(71) SPD FABRICACAO E COMERCIO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS<br>PARA USO MEDICO LTDA (BR/SP) |
| (21) BR 20 2024 002093-1 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 01/02/2024<br>(71) ANTONIO CARLOS DO AMARAL (BR/SP)                                                      |
| (21) BR 20 2024 002100-8 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 01/02/2024<br>(71) HR INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA (BR/PR)                                    |
| (21) BR 20 2024 003410-0 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 21/02/2024<br>(71) EDUARDO DE SOUZA MOURA (BR/RJ)                                                        |
| (21) BR 20 2024 003416-9 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 21/02/2024<br>(71) ALEXANDRE ZAMBELLI (BR/RS)                                                            |
| (21) BR 20 2024 003430-4 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 21/02/2024<br>(71) ROBERTO RICARDO SOLLBERGER JEOLAS (BR/SP) ; VALDIR                                    |



|                                 |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOMINGOS LEMOS (BR/SP)          |                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 20 2024 003437-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/02/2024<br>(71) WISA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)                                            |
| <b>(21) BR 20 2024 003439-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/02/2024<br>(71) WISA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)                                            |
| <b>(21) BR 20 2024 003457-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/02/2024<br>(71) MUNDIAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO COMERCIAL LTDA (BR/SC)                  |
| <b>(21) BR 20 2024 003458-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/02/2024<br>(71) FAUZI ALI AOUADA (BR/PR)                                                |
| <b>(21) BR 20 2024 003464-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/02/2024<br>(71) RUY OLIVEIRA DE SOUSA (BR/BA)                                           |
| <b>(21) BR 20 2024 003479-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/02/2024<br>(66) BR 10 2023 003197-8 22/02/2023<br>(71) ALCIMAR JUSTINO NOGUEIRA (BR/GO) |
| <b>(21) BR 20 2024 003656-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 23/02/2024<br>(71) WILLIANS DA SILVA LOBATO (BR/SP)                                        |
| <b>(21) BR 20 2024 003777-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 26/02/2024<br>(71) CALEB BORGES DE GODOY (BR/PR)                                           |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2024 004489-0</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 06/03/2024</p> <p>(71) MIGRASUL COMERCIO DISTRIBUICAO DE MATERIAIS HIDRAULICOS ELETRICOS FERRAGENS E ARTEFATOS DE BORRACHA DO SUL LTDA (BR/PR)</p> |
| <b>(21) BR 20 2024 007905-7</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 22/04/2024</p> <p>(71) GENOIR BRUNING (BR/SC)</p>                                                                                                  |



### Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

O INPI considera depositada a divisão do pedido de patente anteriormente depositado e após ter concluído seu exame formal preliminar, de acordo com o Art. 26 inciso I da Lei nº 9.279/96. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O pedido dividido tem a mesma data de depósito do original e, se for o caso, a mesma prioridade reivindicada. Além disso, o pedido dividido estará na mesma fase processual do original. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2023 022737-9 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado |
|                                    | (22) 12/12/2018                         |
|                                    | (62) BR 11 2020 011548-7 12/12/2018     |
|                                    | (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |

---

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2023 022807-3 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado |
|                                    | (22) 02/11/2020                         |
|                                    | (62) BR 11 2022 008304-1 02/11/2020     |
|                                    | (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)           |

---

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2023 022820-0 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado |
|                                    | (22) 02/11/2020                         |
|                                    | (62) BR 11 2022 008385-8 02/11/2020     |
|                                    | (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)           |

---

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2023 022919-3 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado |
|                                    | (22) 05/11/2020                         |
|                                    | (62) BR 11 2022 008667-9 05/11/2020     |
|                                    | (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)           |

---

|                                    |                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2023 022954-1 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado                         |
|                                    | (22) 05/11/2020                                                 |
|                                    | (62) BR 11 2022 006470-5 05/11/2020                             |
|                                    | (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH) |

---

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2023 022956-8 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado |
|                                    | (22) 06/11/2020                         |
|                                    | (62) BR 11 2022 008766-7 06/11/2020     |
|                                    | (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |

---



---

**(21) BR 12 2023 023080-9 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
 (22) 05/11/2020  
 (62) BR 11 2022 008691-1 05/11/2020  
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2023 023130-9 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
 (22) 16/12/2020  
 (62) BR 11 2022 012047-8 16/12/2020  
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 12 2023 023402-2 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
 (22) 09/11/2020  
 (62) BR 11 2022 009084-6 09/11/2020  
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2023 023867-2 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
 (22) 11/10/2021  
 (62) BR 11 2023 006583-6 11/10/2021  
 (71) ENERTECHNOS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2023 024024-3 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
 (22) 17/11/2020  
 (62) BR 11 2022 009616-0 17/11/2020  
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2023 024026-0 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
 (22) 17/11/2020  
 (62) BR 11 2022 009619-4 17/11/2020  
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2023 024029-4 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
 (22) 17/11/2020  
 (62) BR 11 2022 009616-0 17/11/2020  
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 12 2023 024704-3 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
 (22) 06/01/2021  
 (62) BR 11 2022 013835-0 06/01/2021  
 (71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2023 024708-6 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 26/11/2020<br>(62) BR 11 2022 010363-8 26/11/2020<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 12 2023 024976-3 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 10/12/2020<br>(62) BR 11 2022 011431-1 10/12/2020<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)                                                                                            |
| <b>(21) BR 12 2023 025054-0 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 08/12/2020<br>(62) BR 11 2022 009307-1 08/12/2020<br>(71) KERNKRAFTWERK GÖSGEN-DÄNIKEN AG (CH)                                                                                |
| <b>(21) BR 12 2024 004319-0 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 29/01/2016<br>(62) BR 11 2017 016045-5 29/01/2016<br>(71) MEIOGENIX (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITÉ (FR) |
| <b>(21) BR 12 2024 005664-0 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 25/01/2016<br>(62) BR 11 2017 015790-0 25/01/2016<br>(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)                                                                                 |
| <b>(21) BR 12 2024 005682-8 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 22/04/2016<br>(62) BR 11 2017 022806-8 22/04/2016<br>(71) BD Kiestra B.V. (NL)                                                                                                |
| <b>(21) BR 12 2024 005711-5 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 08/05/2015<br>(62) BR 11 2016 026277-8 08/05/2015<br>(71) UNIVERSITEIT UTRECHT HOLDING B.V. (NL)                                                                              |
| <b>(21) BR 12 2024 006501-0 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 24/04/2018<br>(62) BR 10 2018 008273-6 24/04/2018<br>(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC CATALYST CO., LTD. (CN)                                       |
| <b>(21) BR 12 2024 006936-9 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 21/10/2016                                                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (62) BR 11 2019 007882-7 21/10/2016<br>(71) PEPSICO, INC. (US)                                                                              |
| <b>(21) BR 12 2024 007073-1 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 18/09/2014<br>(62) BR 11 2016 005816-0 18/09/2014<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 12 2024 007218-1 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 26/05/2016<br>(62) BR 11 2017 025283-0 26/05/2016<br>(71) TREAMID THERAPEUTICS GMBH (DE)    |
| <b>(21) BR 12 2024 007310-2 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 23/02/2018<br>(62) BR 10 2018 003628-9 23/02/2018<br>(71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)   |
| <b>(21) BR 12 2024 007342-0 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 16/07/2018<br>(62) BR 11 2020 000953-9 16/07/2018<br>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)        |
| <b>(21) BR 12 2024 007345-5 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 16/07/2018<br>(62) BR 11 2020 000953-9 16/07/2018<br>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)        |
| <b>(21) BR 12 2024 007349-8 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 16/07/2018<br>(62) BR 11 2020 000953-9 16/07/2018<br>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)        |
| <b>(21) BR 12 2024 007351-0 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 16/07/2018<br>(62) BR 11 2020 000953-9 16/07/2018<br>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)        |



### Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

O INPI realizou o exame formal preliminar e verificou que o pedido não atendeu integralmente às condições estabelecidas para o depósito. Por isso, o Instituto publica uma exigência. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para saber o que precisa ajustar no pedido. O prazo para atender à exigência é de 30 dias (trinta) corridos, a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Para isso, deve utilizar o sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência decorrente de exame formal). Se o depositante não responder à exigência no prazo, o pedido de patente não será aceito como depositado, a documentação será arquivada e sua numeração será anulada. Atenção! Não confunda o prazo de 30 dias com um mês, nem com 31 dias, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 10 2023 020691-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/10/2023

(71) MAURICIO CID SANMAMED 22726060838 (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 020698-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/10/2023

(71) MAURICIO CID SANMAMED 22726060838 (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 021574-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/10/2023

(71) ROBSON PEREIRA DOS SANTOS (BR/SP)





---

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

---

**(21) BR 10 2023 022846-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/10/2023

(71) SOLFARCOS - SOLUÇÕES FARMACÊUTICAS E COSMÉTICAS, LDA.  
(PT)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 022894-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/10/2023

(71) RICARDO LUIS ZANFELICCE (BR/SP) ; FLAVIO SANTINO BIZARRIAS  
(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 022901-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/11/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (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 022927-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/11/2023

(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 024429-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/11/2023

(71) RICARDO GALLINARO PESSOA (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 024851-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/11/2023

(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 024861-2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/11/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA 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 024982-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/11/2023

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (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 025375-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/12/2023

(71) GABRIELA GUERRA DE ALVARENGA ANDRADE (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 025681-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/12/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

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



anulada.

**(21) BR 10 2023 027130-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/12/2023

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (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 027750-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/12/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (UFLA) (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 027771-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/12/2023

(71) MANA TURISMO RESERVAS E OFERTAS LTDA (BR/SP) ; EMERSON MARTIN AMIN JUNIOR AMIN (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 027917-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/12/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; INSTITUTO



---

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

---

**(21) BR 10 2024 000043-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/01/2024

(71) CELIO GILSON NETZEL (BR/PR)

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

---

**(21) BR 10 2024 000298-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/01/2024

(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)

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

---

**(21) BR 10 2024 001233-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/01/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

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



anulada.

**(21) BR 10 2024 001953-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/01/2024

(71) GOODRICH CORPORATION (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 2024 001973-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/01/2024

(71) ANDREA REGINA DE MORAES VIDROS ME (BR/SP)

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

**(21) BR 10 2024 001977-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/01/2024

(71) ROBERTA PEREIRA FERNANDES (BR/RS)

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

**(21) BR 10 2024 001981-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/01/2024

(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) ;



CPFL ENERGIAS RENOVAVEIS S.A. (BR/SP) ; PAULISTA LAJEADO ENERGIA SA (BR/SP) ; CPFL TRANSMISSÃO DE ENERGIA PIRACICABA LTDA. (BR/SP) ; CPFL TRANSMISSÃO DE ENERGIA MORRO AGUDO LTDA. (BR/SP) ; COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ? CEEE-T (BR/RS)

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

**(21) BR 10 2024 002005-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/01/2024

(71) LUIZ ANTONIO LEITE BRAGA FILHO (BR/PA)

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

**(21) BR 10 2024 002020-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/01/2024

(71) BELGO BEKAERT ARAMES LTDA (BR/MG)

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

**(21) BR 10 2024 002024-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/01/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31



---

dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2024 002035-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/01/2024

(71) ILSON LUIZ ARGENTA (BR/PR)

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

---

**(21) BR 10 2024 002136-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/02/2024

(71) GABRIEL RODRIGO HILGERT (BR/RS)

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

---

**(21) BR 10 2024 002418-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/02/2024

(71) FIX IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA. (BR/SP)

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

---

**(21) BR 10 2024 002421-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar





(22) 06/02/2024

(71) FRANCISCO ALEJO DEPONS VENTOSO (BR/CE)

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

**(21) BR 10 2024 002462-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/02/2024

(71) PLINIO FERNANDES DE CASTRO (BR/DF)

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

**(21) BR 10 2024 002486-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/02/2024

(71) LIGHTSWEET INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS 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 2024 002493-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/02/2024

(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/MG)

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



---

cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2024 002533-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/02/2024

(71) BRUN'S (BR/SP)

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

---

**(21) BR 10 2024 002537-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/02/2024

(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

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

---

**(21) BR 10 2024 002541-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/02/2024

(71) WAGNER GOMES DA SILVA (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 2024 002545-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/02/2024

(71) JÉSSICA TAMARES VIANNA (BR/SP) ; RAFAEL CONTI DIAS (BR/SP) ; WILLIAM TIAGO FRAULO (BR/SP)



---

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

---

**(21) BR 10 2024 002577-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/02/2024

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

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

---

**(21) BR 10 2024 002603-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/02/2024

(71) GRAZIELY DA MATA PEREIRA LUZ (BR/DF)

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

---

**(21) BR 10 2024 002675-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/02/2024

(71) AMAZONANO FOREST INDUSTRIA E COMERCIO COM BASE DA NANOBIOTECNOLOGIA INOVA SIMPLES (BR/AC) ; FERNANDO SÉRGIO ESCÓCIO DRUMONT VIANA DE FARIA (BR/AC)

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



---

cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2024 002691-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/02/2024

(71) EMILLY GIACOBBO (BR/PR)

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

---

**(21) BR 10 2024 002838-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/02/2024

(71) GET EINSTEIN ASSISTENTE DE ESTUDOS INTELIGENTES LTDA (BR/SP)

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

---

**(21) BR 10 2024 002845-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/02/2024

(71) INSTITUTO ZIRCONIUM DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO AVANÇADA (BR/PR)

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

---

**(21) BR 10 2024 002881-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/02/2024



(71) CLEVERSON TOMELIN (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 2024 002889-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/02/2024

(71) JOSÉ FRANCISCO DE AGUIAR (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 2024 002982-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/02/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

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

**(21) BR 10 2024 002993-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/02/2024

(71) GUILHERME MARION DAL-MOLIN (BR/RS)

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



anulada.

**(21) BR 10 2024 003025-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/02/2024

(71) RAFAEL VICENTAINER (BR/SP)

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

**(21) BR 10 2024 003032-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/02/2024

(71) WASTE SOLUTIONS LTDA (BR/RJ)

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

**(21) BR 10 2024 003034-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/02/2024

(71) CARLOS AUGUSTO ROCHA LAUNE (BR/MA)

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

**(21) BR 10 2024 003204-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/02/2024

(71) REYNALDO DIAS DE MORAES 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 2024 003230-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/02/2024

(71) ALEXANDRO SMITH THOMAZ (BR/SP)

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

---

**(21) BR 10 2024 003255-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/02/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (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 2024 003261-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/02/2024

(71) MILENA ALONSO EGEA GEREZ (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.



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 003265-9</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 20/02/2024<br/>(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)<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.</p>                           |
| <b>(21) BR 10 2024 003268-3</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 20/02/2024<br/>(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO SUPERIOR ? ASPEUR (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.</p> |
| <b>(21) BR 10 2024 003285-3</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 20/02/2024<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.</p>                             |
| <b>(21) BR 10 2024 003305-1</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 20/02/2024<br/>(71) FABIANA BRACCO (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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |





---

(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2024 003337-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/02/2024

(71) MARCUS AUGUSTO RESENDE MARTINS (BR/GO)

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

---

**(21) BR 10 2024 003339-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/02/2024

(71) MARCIA APARECIDA FILGUEIRAS (BR/SP)

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

---

**(21) BR 10 2024 003369-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/02/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

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

---

**(21) BR 10 2024 003370-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/02/2024



(71) WELLINGTON NEUMAN (BR/SP)

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

**(21) BR 10 2024 003371-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/02/2024

(71) HERCOSUL ALIMENTOS LTDA. (BR/RS)

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

**(21) BR 10 2024 003372-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/02/2024

(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)

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

**(21) BR 10 2024 003391-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/02/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

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



anulada.

**(21) BR 10 2024 003451-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/02/2024

(71) ANTÔNIO ALBERTO PERES (BR/SP)

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

**(21) BR 10 2024 003512-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/02/2024

(71) JOSIEL CARVALHO FELICIANO (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 2024 003541-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/02/2024

(71) ALEXANDRE HUNG (BR/DF)

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

**(21) BR 10 2024 003546-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/02/2024

(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



---

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2024 003555-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/02/2024

(71) FRANCISCO ABEL BORTOT (BR/MG)

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

---

**(21) BR 10 2024 003556-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/02/2024

(71) FRANCISCO ABEL BORTOT (BR/MG)

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

---

**(21) BR 10 2024 003794-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/02/2024

(71) DOMA TECNOLOGIA EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/MS)

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



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 003806-1</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 27/02/2024<br/>(71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p>                |
| <b>(21) BR 10 2024 003896-7</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 27/02/2024<br/>(71) BERKANA TECNOLOGIA EM SEGURANÇA LTDA (BR/SP)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p> |
| <b>(21) BR 10 2024 003899-1</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 27/02/2024<br/>(71) HENRIQUE RODRIGUES GARDONI (BR/MG)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p>           |
| <b>(21) BR 10 2024 004257-3</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 01/03/2024<br/>(71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +</p>                                                                                                                                                                    |



documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2024 004263-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/03/2024

(71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)

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

**(21) BR 10 2024 004264-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/03/2024

(71) JOSISVALDO DA SILVA ROCHA (BR/MG)

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

**(21) BR 10 2024 004289-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/03/2024

(71) RICHARD VIANA RIBEIRO 08259246775 (BR/RJ)

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

**(21) BR 10 2024 004292-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/03/2024

(71) ANDRÉ LUIS DOS SANTOS CARDELLA (BR/SP)



---

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

---

**(21) BR 10 2024 004294-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/03/2024

(71) ANDRÈ LUIS DOS SANTOS CARDELLA (BR/SP)

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

---

**(21) BR 10 2024 004308-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/03/2024

(71) DANIEL GASPARIN (BR/RS) ; FABRÍCIO DALL'AGNOL (BR/RS)

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

---

**(21) BR 10 2024 004312-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; NEOTEK SOLUÇÕES (BR/MG)

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



anulada.

**(21) BR 10 2024 004329-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/03/2024

(71) JOÃO MARCELO GUERRA DE RATIS E SILVA (BR/MG) ; LEONARDO DE ANDRADE PRATES (BR/MG)

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

**(21) BR 10 2024 004808-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/03/2024

(71) MARCOS SAHEKI (BR/SP)

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

**(21) BR 10 2024 004923-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)

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

**(21) BR 10 2024 004944-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/03/2024

(71) LUIZA CLAUDIA QUESINI LISBÔA BARBANTE (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do





INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2024 004996-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/03/2024

(71) GABRIELLE DE OLIVEIRA RODRIGUES (BR/CE)

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

**(21) BR 10 2024 005005-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/03/2024

(71) MARCOS SAHEKI (BR/SP)

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

**(21) BR 10 2024 005077-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

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



---

**(21) BR 10 2024 005177-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/03/2024

(71) MARIA ANGELICA PEREIRA DE SOUZA (BR/DF)

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

---

**(21) BR 10 2024 005262-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/03/2024

(71) MARCOS ANTONIO CARDOSO PASSOS (BR/RJ)

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

---

**(21) BR 10 2024 005266-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/03/2024

(71) ALBINO AVELLA (BR/SP)

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

---

**(21) BR 10 2024 005307-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/03/2024

(71) HEITON CURTO GOMES (BR/SP) ; LUCAS VAZ SCHEMER (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2024 005335-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/03/2024

(71) GUILHERME FERNANDES VIEIRA (BR/RN)

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

**(21) BR 10 2024 005372-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/03/2024

(71) ERNANDO LUIZ FERRAZ CAVALCANTI (BR/PE)

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

**(21) BR 10 2024 005375-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/03/2024

(71) METALURGICA PERES LTDA - ME (BR/GO)

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

**(21) BR 10 2024 005398-2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/03/2024



---

(71) AUTOPOIESE TECNOLOGIA LTDA. (BR/DF)

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

---

**(21) BR 10 2024 005423-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/03/2024

(71) FILIPE DA SILVA SOARES (BR/SP)

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

---

**(21) BR 10 2024 005924-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/03/2024

(71) ALINE FERREIRA RAMOS (BR/MT)

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

---

**(21) BR 10 2024 007245-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/04/2024

(71) ADEMIR BARBOSA (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 12 2024 005911-8 A2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/03/2020

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2021 019986-1

**(21) BR 12 2024 005923-1 A2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/03/2020

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2021 020024-0

**(21) BR 12 2024 005928-2 A2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/05/2020

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2021 021975-7

**(21) BR 12 2024 007238-6 A2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/01/2012

(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



---

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2013 017080-8

---

**(21) BR 12 2024 007318-8 A2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/01/2015

(71) VISTERRA, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2016 018372-0

---

**(21) BR 20 2023 018629-2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/09/2023

(71) FABIO TEIXEIRA DA SILVA (BR/RJ) ; MARTA MARIA LAVOR TEIXEIRA (BR/RJ)

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

---

**(21) BR 20 2023 027222-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/12/2023

(71) WILLIAM JORGE CHAMON (BR/SP)

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

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2024 000284-4</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 08/01/2024<br/>(71) PRONOTI INTERNATIONAL INC. (TW)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p> |
| <b>(21) BR 20 2024 000528-2</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 10/01/2024<br/>(71) YIQIANG WENG (BR/SP)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p>            |
| <b>(21) BR 20 2024 000557-6</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 10/01/2024<br/>(71) HENRIQUE CHAVES GULINO (BR/SP)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p>  |
| <b>(21) BR 20 2024 000781-1</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 15/01/2024<br/>(71) ANTONIO PENA DE CARVALHO (BR/MG)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União</p>                                                                                                                                                                                                                               |



---

(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2024 000806-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/01/2024

(71) VANDERLEI JOSÉ GEGINSKI (BR/RS)

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

---

**(21) BR 20 2024 000993-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/01/2024

(71) PAMELA DE OLIVEIRA GARCIA (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 2024 001022-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/01/2024

(71) LEANDRA CARLA APARECIDA CORDEIRO (BR/RJ)

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

---

**(21) BR 20 2024 001483-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/01/2024





(71) WILSON APARECIDO MATHIAS (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 2024 002087-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/01/2024

(71) GIOVANNI FELIPE GABRIEL (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 2024 002092-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/02/2024

(71) SIDNEY RUFGA (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 2024 002098-2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/02/2024

(71) GUILHERME AURINO PAIANO 04069520945 (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 2024 002140-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/02/2024

(71) JOELSON MIRANDA SANTOS (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 2024 002407-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/02/2024

(71) GLADSTON LIMAS EVANGELISTA (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 2024 002419-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/02/2024

(71) DISTRIBUIDORA NACIONAL DE CINTOS EIRELI - BELTS (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 2024 003434-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/02/2024

(71) EDUARDO JOSÉ ANDRADE LOPES (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 2024 003547-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/02/2024

(71) PAULO MARCELO DA SLVEIRA LOPES (BR/RJ)

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

---

**(21) BR 20 2024 003789-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/02/2024

(71) CAROLINA GUERRA MONTEIRO 02207244237 (BR/AM)

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



### Código 2.6 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevido. Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

**(21) BR 10 2024 001170-8**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 19/01/2024

(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2778 de 02/04/2024 por ter sido indevida. Anulada a exigência tendo em vista que as figuras apresentadas estão adequadamente referenciadas.

---

**(21) BR 10 2024 002251-3**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 02/02/2024

(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2779 de 09/04/2024 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista que a taxa de depósito corresponde ao enquadramento do depositante.



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

O INPI confirma o recebimento de pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção. Não é necessário responder a este despacho. O INPI fará, em seguida, o exame formal preliminar para verificar se o depositante atendeu às condições estabelecidas no Art. 19 da Lei 9.279/1996 e nas normas em vigor no Instituto. Se o depósito foi efetuado por procurador, este deverá apresentar a procuração no prazo de até 60 (sessenta) dias, a contar da data do depósito. Isso deve ser feito mesmo sem o INPI emitir notificação ou exigência, conforme o Art. 216 da Lei 9.279/1996. O pedido será arquivado definitivamente caso a procuração não seja apresentada no prazo previsto. As solicitações de entrada em fase nacional no Brasil via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT, na sigla em inglês) são notificadas pelo despacho 1.1. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

(21) **BR 10 2024 007911-6** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido  
(22) 23/04/2024  
(71) ROGÉRIO CHARABA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870240034572' em 23/04/2024 08:36 (WB)

---

(21) **BR 10 2024 007914-0** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido  
(22) 23/04/2024  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
Número de Protocolo '870240034586' em 23/04/2024 10:08 (WB)

---

(21) **BR 10 2024 007916-7** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido  
(22) 23/04/2024  
(71) JORDANO FONSECA DA SILVA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870240034598' em 23/04/2024 10:56 (WB)

---

(21) **BR 10 2024 007917-5** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido  
(22) 23/04/2024  
(71) NEY FERREIRA PIMENTEL (BR/SP)  
Número de Protocolo '870240034608' em 23/04/2024 11:48 (WB)



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 007918-3</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 23/04/2024<br>(71) JOSÉ MURIOZEL MARCONDES MELLO (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240034617' em 23/04/2024 13:07 (WB)                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2024 007919-1</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 23/04/2024<br>(71) BIOENSAIOS & DIAGNÓSTICOS LABORATÓRIOS CLINICOS LTDA ME (BR/PB) ; LABORATÓRIO INDUSTRIAL FARMACÊUTICO DA PARAÍBA S.A (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870240034621' em 23/04/2024 13:28 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2024 007920-5</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 23/04/2024<br>(71) EDUARDO DE OLIVEIRA AMORIM (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240034623' em 23/04/2024 13:45 (WB)                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2024 007921-3</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 23/04/2024<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DO PORTO (PT)<br>Número de Protocolo '870240034624' em 23/04/2024 13:50 (WB)                                                       |
| <b>(21) BR 10 2024 007922-1</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 23/04/2024<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240034629' em 23/04/2024 14:26 (WB)                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2024 007924-8</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 23/04/2024<br>(71) FABIO RENI MACHADO SCOS (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240034650' em 23/04/2024 15:39 (WB)                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2024 007926-4</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 23/04/2024<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)                                                                                                                                                             |



Número de Protocolo '870240034653' em 23/04/2024 15:46 (WB)

**(21) BR 10 2024 007927-2** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 23/04/2024  
(71) SISTEMAS DE PRESSURIZAÇÃO DE FLUIDOS INDÚSTRIA E  
COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)  
Número de Protocolo '870240034656' em 23/04/2024 15:57 (WB)

**(21) BR 10 2024 007930-2** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 23/04/2024  
(71) ROBERTO ROZENBLUM (BR/SP)  
Número de Protocolo '870240034661' em 23/04/2024 16:06 (WB)

**(21) BR 10 2024 007931-0** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 23/04/2024  
(71) HENRIQUE DE SOUZA GOMES (BR/MS)  
Número de Protocolo '870240034663' em 23/04/2024 16:10 (WB)

**(21) BR 10 2024 007932-9** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 23/04/2024  
(71) DURAPLAST INDUSTRIAL LTDA (BR/PB)  
Número de Protocolo '870240034664' em 23/04/2024 16:15 (WB)

**(21) BR 10 2024 007933-7** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 23/04/2024  
(71) DURAPLAST INDUSTRIAL LTDA (BR/PB)  
Número de Protocolo '870240034666' em 23/04/2024 16:18 (WB)

**(21) BR 10 2024 007935-3** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 23/04/2024  
(71) RECHARLIS SOUZA DO VALE (BR/RN)  
Número de Protocolo '870240034678' em 23/04/2024 16:43 (WB)

**(21) BR 10 2024 007940-0** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 23/04/2024  
(71) F-LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/GO)



---

Número de Protocolo '870240034710' em 23/04/2024 19:21 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 007941-8** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 23/04/2024  
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870240034712' em 23/04/2024 19:42 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 007943-4** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 24/04/2024  
(71) GONÇALVES & TORTOLA (BR/PR)  
Número de Protocolo '870240034721' em 24/04/2024 08:53 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 007945-0** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 24/04/2024  
(71) INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS SILTOMAC LTDA. (BR/SP)  
Número de Protocolo '870240034766' em 24/04/2024 10:17 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 007946-9** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 24/04/2024  
(71) RENAN PEREIRA CALMON (BR/ES) ; RENAN PEREIRA CALMON (BR/ES)  
Número de Protocolo '870240034782' em 24/04/2024 10:33 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 007947-7** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 24/04/2024  
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870240034783' em 24/04/2024 10:34 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 007949-3** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 24/04/2024  
(71) GRAZIELLE CEZILIO OURIVES DA SILVA (BR/RS)  
Número de Protocolo '870240034798' em 24/04/2024 10:44 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 007957-4** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 24/04/2024  
(71) MARIO PEDRO BALD (BR/SC)

---





---

Número de Protocolo '870240034830' em 24/04/2024 11:30 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 007960-4** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 24/04/2024  
(71) TRUE MANUFACTURING CO., INC. (US)  
Número de Protocolo '870240034836' em 24/04/2024 11:39 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 007962-0** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 24/04/2024  
(71) MAZODAN LABORATORIO & PRODUTOS CIMENTICIOS INOVA  
SIMPLES (I.S.) (BR/AP)  
Número de Protocolo '870240034855' em 24/04/2024 12:11 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 007963-9** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 24/04/2024  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB  
(BR/BA) ; INPATICS CONSULTORIA URBANA LTDA (BR/BA)  
Número de Protocolo '870240034858' em 24/04/2024 13:01 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 007965-5** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 24/04/2024  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)  
Número de Protocolo '870240034867' em 24/04/2024 13:33 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 007967-1** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 24/04/2024  
(71) ROGÉRIO PEREIRA RODRIGUES (BR/MG)  
Número de Protocolo '870240034872' em 24/04/2024 13:43 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 007968-0** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 24/04/2024  
(71) ORGANIZA FIBRAS SOF LTDA (BR/RS)  
Número de Protocolo '870240034875' em 24/04/2024 13:46 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 007977-9** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 24/04/2024

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (71) AGRO 2K LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240034912' em 24/04/2024 14:34 (WB)                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2024 007985-0</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 24/04/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240034927' em 24/04/2024 15:10 (WB)                                                         |
| <b>(21) BR 10 2024 007986-8</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 24/04/2024<br>(71) CERMAG COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240034928' em 24/04/2024 15:12 (WB)                                             |
| <b>(21) BR 10 2024 007992-2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 24/04/2024<br>(71) POLYMER SOLUTIONS INTERNATIONAL INC. (US)<br>Número de Protocolo '870240034935' em 24/04/2024 15:22 (WB)                                                            |
| <b>(21) BR 10 2024 007993-0</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 24/04/2024<br>(71) CLAIR CERON E OUTROS (BR/PR) ; ARNALDO DIAS DE ANDRADE (BR/MG) ; TULIO MARCIO SOARES METZKER (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240034936' em 24/04/2024 15:23 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2024 008004-1</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 24/04/2024<br>(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870240034968' em 24/04/2024 15:57 (WB)                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2024 008006-8</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 24/04/2024<br>(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)<br>Número de Protocolo '870240034973' em 24/04/2024 16:01 (WB)                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2024 008016-5</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido                                                                                                                                                                                                |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(22) 24/04/2024</p> <p>(71) BIOENSAIOS &amp; DIAGNÓSTICOS LABORATÓRIOS CLINICOS LTDA ME (BR/PB)</p> <p>Número de Protocolo '870240035007' em 24/04/2024 16:30 (WB)</p>                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2024 008022-0</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido</p> <p>(22) 24/04/2024</p> <p>(71) FACTORYMIND INOVAÇÃO E EDUCAÇÃO LTDA. (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240035023' em 24/04/2024 16:50 (WB)</p>                                             |
| <b>(21) BR 10 2024 008028-9</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido</p> <p>(22) 24/04/2024</p> <p>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP) ; INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240035044' em 24/04/2024 17:10 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2024 008036-0</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido</p> <p>(22) 24/04/2024</p> <p>(71) CEMAG - CEARA MÁQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/CE)</p> <p>Número de Protocolo '870240035068' em 24/04/2024 17:39 (WB)</p>                                             |
| <b>(21) BR 10 2024 008045-9</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido</p> <p>(22) 24/04/2024</p> <p>(71) TAURUS ARMAS S.A. (BR/RS)</p> <p>Número de Protocolo '870240035090' em 24/04/2024 18:42 (WB)</p>                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2024 008047-5</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido</p> <p>(22) 24/04/2024</p> <p>(71) DIEGO SALDANHA DE MELO (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870240035099' em 24/04/2024 19:20 (WB)</p>                                                            |
| <b>(21) BR 10 2024 008048-3</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido</p> <p>(22) 24/04/2024</p> <p>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (IFRJ) (BR/RJ)</p> <p>Número de Protocolo '870240035102' em 24/04/2024 19:34 (WB)</p>      |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 008049-1</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 24/04/2024<br>(71) SÉRGIO PRADO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240035103' em 24/04/2024 19:37 (WB)                                                         |
| <b>(21) BR 10 2024 008052-1</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 24/04/2024<br>(71) SYSTEMS SPRAY-COOLED, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870240035120' em 24/04/2024 20:53 (WB)                                              |
| <b>(21) BR 10 2024 008053-0</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 24/04/2024<br>(71) SYSTEMS SPRAY-COOLED, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870240035125' em 24/04/2024 21:15 (WB)                                              |
| <b>(21) BR 10 2024 008059-9</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) POSI VISIONARY SOLUTIONS LLP (GB) ; PRODUCTOS CIENTÍFICOS, S.A. DE C.V. (MX)<br>Número de Protocolo '870240035157' em 25/04/2024 09:34 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2024 008060-2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870240035161' em 25/04/2024 09:50 (WB)                                   |
| <b>(21) BR 10 2024 008063-7</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)<br>Número de Protocolo '870240035172' em 25/04/2024 10:24 (WB)           |
| <b>(21) BR 10 2024 008064-5</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) LIEBHERR-AEROSPACE LINDENBERG GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870240035176' em 25/04/2024 10:28 (WB)                                      |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 008067-0</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) JVD, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870240035186' em 25/04/2024 10:44 (WB)                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2024 008070-0</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240035206' em 25/04/2024 11:09 (WB)                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2024 008072-6</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)<br>Número de Protocolo '870240035209' em 25/04/2024 11:11 (WB)                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2024 008076-9</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) FUNDAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240035229' em 25/04/2024 11:42 (WB)                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2024 008079-3</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) RUBENS KELLER (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240035235' em 25/04/2024 12:00 (WB)                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2024 008087-4</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240035256' em 25/04/2024 12:32 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2024 008093-9</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) ATTEND AMBIENTAL S/A (BR/SP)                                                                                                                                                                |



---

Número de Protocolo '870240035287' em 25/04/2024 13:32 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 008094-7** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 25/04/2024  
(71) SUNGROW POWER SUPPLY CO., LTD. (CN)  
Número de Protocolo '870240035288' em 25/04/2024 13:36 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 008095-5** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 25/04/2024  
(71) CARLOS EDUARDO PORSCHE (BR/RS)  
Número de Protocolo '870240035292' em 25/04/2024 13:43 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 008096-3** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 25/04/2024  
(71) AGATTA NATTALY DOS SANTOS (BR/SP) ; WESLINY ELAINE DOS SANTOS (BR/SP)  
Número de Protocolo '870240035293' em 25/04/2024 13:45 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 008097-1** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 25/04/2024  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; FERNÃO VELHO (BR/AL)  
Número de Protocolo '870240035295' em 25/04/2024 13:46 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 008098-0** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 25/04/2024  
(71) MCC CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED (CN)  
Número de Protocolo '870240035303' em 25/04/2024 14:21 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 008100-5** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Recebido  
(22) 25/04/2024  
(71) SPS TECNOLOGIA AMBIENTAL INDUSTRIA, COMERCIO E RECUPERACAO DE PRODUTOS QUIMICOS ORGANICOS LTDA (BR/SC)  
Número de Protocolo '870240035309' em 25/04/2024 14:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 008101-3** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---



|                          |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)<br>Número de Protocolo '870240035313' em 25/04/2024 14:32 (WB)                                                                              |
| (21) BR 10 2024 008109-9 | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) E. DOS S. SILVA INSTALAÇÕES PREDIAL ME (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240035354' em 25/04/2024 14:57 (WB) |
| (21) BR 10 2024 008113-7 | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) PLA BEAUTY, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870240035369' em 25/04/2024 15:09 (WB)                          |
| (21) BR 10 2024 008114-5 | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) JOÃO BATISTA LIMA (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870240035372' em 25/04/2024 15:12 (WB)                      |
| (21) BR 10 2024 008115-3 | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) MG MANGUEIRAS EIRELI EPP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240035374' em 25/04/2024 15:15 (WB)               |
| (21) BR 10 2024 008116-1 | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240035379' em 25/04/2024 15:16 (WB)         |
| (21) BR 10 2024 008122-6 | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) RAFAEL RICHETTI (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240035394' em 25/04/2024 15:34 (WB)                        |
| (21) BR 10 2024 008123-4 | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido                                                                                                                                          |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (22) 25/04/2024<br>(71) MARCIO MAZZIONI (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240035396' em 25/04/2024 15:34 (WB)                                                                                                                          |
| (21) BR 10 2024 008124-2 | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870240035397' em 25/04/2024 15:34 (WB)                      |
| (21) BR 10 2024 008130-7 | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870240035431' em 25/04/2024 16:04 (WB)        |
| (21) BR 10 2024 008132-3 | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240035436' em 25/04/2024 16:12 (WB) |
| (21) BR 10 2024 008134-0 | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) APPLE INC. (US)<br>Número de Protocolo '870240035439' em 25/04/2024 16:14 (WB)                                              |
| (21) BR 10 2024 008136-6 | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) VALCENI JACOB (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240035443' em 25/04/2024 16:15 (WB)                                        |
| (21) BR 10 2024 008138-2 | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)<br>Número de Protocolo '870240035450' em 25/04/2024 16:18 (WB)                        |
| (21) BR 10 2024 008142-0 | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido                                                                                                                                                        |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (22) 25/04/2024<br>(71) APPLE INC. (US)<br>Número de Protocolo '870240035463' em 25/04/2024 16:27 (WB)                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2024 008144-7</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) JOSÉ CLAUDIO PREGNOLATTO (BR/SP) ; PAULO CÉSAR COPPI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240035474' em 25/04/2024 16:32 (WB)   |
| <b>(21) BR 10 2024 008145-5</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) ARIELLY STEPHANY SZPAK DE MOURA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240035475' em 25/04/2024 16:33 (WB)                        |
| <b>(21) BR 10 2024 008147-1</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) DENISE ROCHA LUNA BARCELOS (BR/RJ) ; CYRO FÉLIX HIRANO (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240035489' em 25/04/2024 16:43 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2024 008153-6</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) FILIPE FUENTEFRIA E MELO (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240035512' em 25/04/2024 16:50 (WB)                               |
| <b>(21) BR 10 2024 008159-5</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240035537' em 25/04/2024 17:02 (WB)                              |
| <b>(21) BR 10 2024 008171-4</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) ELIZABETH MARIA DOS SANTOS BORGIO (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870240035570' em 25/04/2024 17:47 (WB)                      |
| <b>(21) BR 10 2024 008173-0</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                                      |



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240035579' em 25/04/2024 18:02 (WB)                                                                                                                                                                                     |
| (21) BR 10 2024 008184-6 | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) LUIZ ANTONIO ALVES FERNANDES (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240035609' em 25/04/2024 21:09 (WB)                                                                                                                      |
| (21) BR 10 2024 008188-9 | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870240035657' em 26/04/2024 09:34 (WB)                                                                                                                |
| (21) BR 10 2024 008189-7 | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) VENTUROSO VALENTINI CIA LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240035659' em 26/04/2024 09:41 (WB)                                                                                                                     |
| (21) BR 10 2024 008194-3 | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE ? UFF (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870240035673' em 26/04/2024 10:33 (WB) |
| (21) BR 10 2024 008198-6 | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240035683' em 26/04/2024 10:53 (WB)                                                                                                                  |
| (21) BR 10 2024 008203-6 | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)<br>Número de Protocolo '870240035702' em 26/04/2024 11:16 (WB)                                                                                                                   |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 008206-0</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)<br>Número de Protocolo '870240035709' em 26/04/2024 11:29 (WB)                        |
| <b>(21) BR 10 2024 008209-5</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) GALVAN INDUSTRIA E COMERCIO DE PISCINAS EIRELI (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240035717' em 26/04/2024 11:41 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2024 008210-9</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)<br>Número de Protocolo '870240035720' em 26/04/2024 11:49 (WB)                                 |
| <b>(21) BR 10 2024 008221-4</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) CÉLIO DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240035736' em 26/04/2024 12:14 (WB)                       |
| <b>(21) BR 10 2024 008222-2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)<br>Número de Protocolo '870240035738' em 26/04/2024 12:21 (WB)                               |
| <b>(21) BR 10 2024 008229-0</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) AZIZ MIGUEL HUEB FILHO (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870240035749' em 26/04/2024 12:55 (WB)                         |
| <b>(21) BR 10 2024 008233-8</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240035758' em 26/04/2024 13:21 (WB)                    |
| <b>(21) BR 10 2024 008234-6</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                              |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Recebido</p> <p>(22) 26/04/2024</p> <p>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870240035761' em 26/04/2024 13:27 (WB)</p>                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2024 008236-2</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 26/04/2024</p> <p>(71) INTI GESTORA DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA (BR/RS)</p> <p>Número de Protocolo '870240035769' em 26/04/2024 13:42 (WB)</p>                      |
| <b>(21) BR 10 2024 008237-0</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 26/04/2024</p> <p>(71) MICROPORT ORTHOPEDICS HOLDINGS INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870240035775' em 26/04/2024 13:51 (WB)</p>                               |
| <b>(21) BR 10 2024 008240-0</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 26/04/2024</p> <p>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)</p> <p>Número de Protocolo '870240035787' em 26/04/2024 14:09 (WB)</p>                         |
| <b>(21) BR 10 2024 008244-3</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 26/04/2024</p> <p>(71) NORTE ENERGIA SA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA (BR/PA)</p> <p>Número de Protocolo '870240035817' em 26/04/2024 14:53 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2024 008254-0</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 26/04/2024</p> <p>(71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>Número de Protocolo '870240035843' em 26/04/2024 15:16 (WB)</p>                                               |
| <b>(21) BR 10 2024 008267-2</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 26/04/2024</p> <p>(71) LUIZ CARLOS SIMAO (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240035867' em 26/04/2024 15:31 (WB)</p>                                              |
| <b>(21) BR 10 2024 008271-0</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                              |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Recebido</p> <p>(22) 26/04/2024</p> <p>(71) THE BOEING COMPANY (US)</p> <p>Número de Protocolo '870240035882' em 26/04/2024 15:45 (WB)</p>                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2024 008275-3</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 26/04/2024</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)</p> <p>Número de Protocolo '870240035890' em 26/04/2024 15:51 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2024 008276-1</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 26/04/2024</p> <p>(71) FRANCIS MALUCELLI CHEREM SALUM (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870240035895' em 26/04/2024 15:53 (WB)</p>           |
| <b>(21) BR 10 2024 008278-8</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 26/04/2024</p> <p>(71) FLUXO MÁQUINAS LTDA (BR/SC)</p> <p>Número de Protocolo '870240035898' em 26/04/2024 15:58 (WB)</p>                      |
| <b>(21) BR 10 2024 008284-2</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 26/04/2024</p> <p>(71) BOSCH SOLUÇÕES INTEGRADAS BRASIL LTDA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240035911' em 26/04/2024 16:11 (WB)</p>    |
| <b>(21) BR 10 2024 008285-0</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 26/04/2024</p> <p>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870240035914' em 26/04/2024 16:13 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2024 008288-5</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 26/04/2024</p> <p>(71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240035918' em 26/04/2024 16:17 (WB)</p>         |
| <b>(21) BR 10 2024 008291-5</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p>                                                                                                                                                        |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(22) 26/04/2024</p> <p>(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240035925' em 26/04/2024 16:24 (WB)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2024 008295-8</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido</p> <p>(22) 26/04/2024</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO PARANÁ - IAPAR-EMATER (BR/PR) ; ROTHAMSTED RESEARCH LIMITED (GB) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)</p> <p>Número de Protocolo '870240035932' em 26/04/2024 16:30 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2024 008299-0</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido</p> <p>(22) 26/04/2024</p> <p>(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240035950' em 26/04/2024 16:45 (WB)</p>                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2024 008303-2</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido</p> <p>(22) 26/04/2024</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240035961' em 26/04/2024 16:49 (WB)</p>                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2024 008307-5</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido</p> <p>(22) 26/04/2024</p> <p>(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240035974' em 26/04/2024 17:03 (WB)</p>                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2024 008308-3</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido</p> <p>(22) 26/04/2024</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240035975' em 26/04/2024 17:03 (WB)</p>                                                                                                                                                                                                              |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 008311-3</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240035994' em 26/04/2024 17:20 (WB)                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2024 008323-7</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) WELLINGTON PEREIRA PORTO (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240036046' em 26/04/2024 18:12 (WB)                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2024 008326-1</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; FUNDAÇÃO<br>CEARENSE DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E<br>TECNOLÓGICO ? FUNCAP (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870240036057' em 26/04/2024 18:21 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2024 008327-0</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) LELIANE GRASSI (BR/SP) ; WILLIAM ASSIS ROCHA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240036064' em 26/04/2024 18:30 (WB)                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2024 008355-5</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) JOSE EDUARDO SILVA MACHADO DE CARVALHO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240036133' em 26/04/2024 21:55 (WB)                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2024 008359-8</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 28/04/2024<br>(71) IGOR RENATO LOURO BRUNO DE ABREU (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240036158' em 28/04/2024 10:56 (WB)                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2024 008360-1</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) ROBERTA LIMA DE MORAIS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240036169' em 29/04/2024 01:08 (WB)                                                                                                        |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 008361-0</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) PETER MARQUES DOS SANTOS VICENTE (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240036171' em 29/04/2024 07:40 (WB)                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2024 008362-8</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) PETER MARQUES DOS SANTOS VICENTE (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240036173' em 29/04/2024 07:50 (WB)                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2024 008365-2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) COEXPAN EMSUR BRASIL EMBALAGENS LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240036185' em 29/04/2024 09:15 (WB)                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2024 008368-7</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240036204' em 29/04/2024 10:09 (WB)                                        |
| <b>(21) BR 10 2024 008382-2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) SINAI PLASTIC MATERIAIS PROMOCIONAIS EIRELI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240036267' em 29/04/2024 11:42 (WB)                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2024 008404-7</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) UENF - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240036348' em 29/04/2024 14:19 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2024 008407-1</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024                                                                                                                                                                                                      |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870240036356' em 29/04/2024 14:27 (WB)                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2024 008409-8</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870240036358' em 29/04/2024 14:29 (WB)                                      |
| <b>(21) BR 10 2024 008413-6</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870240036371' em 29/04/2024 14:46 (WB)                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2024 008418-7</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870240036397' em 29/04/2024 15:08 (WB)                                |
| <b>(21) BR 10 2024 008423-3</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240036417' em 29/04/2024 15:20 (WB)                                                     |
| <b>(21) BR 10 2024 008427-6</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240036428' em 29/04/2024 15:34 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2024 008433-0</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240036447' em 29/04/2024 15:49 (WB)                             |
| <b>(21) BR 10 2024 008438-1</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido                                                                                                                                                                                    |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(22) 29/04/2024</p> <p>(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240036458' em 29/04/2024 15:59 (WB)</p>                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2024 008441-1</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido</p> <p>(22) 29/04/2024</p> <p>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)</p> <p>Número de Protocolo '870240036468' em 29/04/2024 16:09 (WB)</p>                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2024 008445-4</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido</p> <p>(22) 29/04/2024</p> <p>(71) BPM DESENVOLVIMENTO E TECNOLOGIA LTDA (BR/SC)</p> <p>Número de Protocolo '870240036480' em 29/04/2024 16:22 (WB)</p>                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2024 008451-9</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido</p> <p>(22) 29/04/2024</p> <p>(71) PWM MANUTENCAO E INSTALACAO LTDA (BR/SC)</p> <p>Número de Protocolo '870240036509' em 29/04/2024 16:49 (WB)</p>                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2024 008452-7</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido</p> <p>(22) 29/04/2024</p> <p>(71) LETICIA GABRIELA OLIVEIRA SANTOS (BR/PE) ; LIDIANE DRIELE OLIVEIRA SANTOS (BR/PE) ; LUANA CAROLINE OLIVEIRA SANTOS (BR/PE)</p> <p>Número de Protocolo '870240036517' em 29/04/2024 16:53 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2024 008454-3</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido</p> <p>(22) 29/04/2024</p> <p>(71) LIFE WORK SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240036534' em 29/04/2024 17:09 (WB)</p>                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2024 008459-4</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido</p> <p>(22) 29/04/2024</p> <p>(71) MCU EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. EPP (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240036555' em 29/04/2024 17:23 (WB)</p>                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2024 008464-0</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>Recebido</p> <p>(22) 29/04/2024</p> <p>(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870240036569' em 29/04/2024 17:43 (WB)</p>                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2024 008475-6</b>    | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 29/04/2024</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)</p> <p>Número de Protocolo '870240036599' em 29/04/2024 18:10 (WB)</p>                                     |
| <b>(21) BR 10 2024 008476-4</b>    | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 29/04/2024</p> <p>(71) GREEN DRAIN DO BRASIL HOLDING LTDA. (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240036600' em 29/04/2024 18:10 (WB)</p>                                             |
| <b>(21) BR 10 2024 008481-0</b>    | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 29/04/2024</p> <p>(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870240036607' em 29/04/2024 18:17 (WB)</p>                                        |
| <b>(21) BR 12 2024 007979-8 A2</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 10/04/2019</p> <p>(62) BR 11 2020 019965-6 10/04/2019</p> <p>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)</p> <p>Número de Protocolo '870240034914' em 24/04/2024 14:37 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2024 008040-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 30/04/2021</p> <p>(62) BR 11 2022 019898-1 30/04/2021</p> <p>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p> <p>Número de Protocolo '870240035076' em 24/04/2024 17:57 (WB)</p>  |
| <b>(21) BR 12 2024 008043-5 A2</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 11/12/2020</p> <p>(62) BR 11 2022 011590-3 11/12/2020</p> <p>(71) ADVANSIX RESINS &amp; CHEMICALS LLC (US)</p> <p>Número de Protocolo '870240035088' em 24/04/2024 18:37 (WB)</p>     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2024 008086-9 A2</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 18/09/2018</p> <p>(62) BR 11 2020 005204-3 18/09/2018</p> <p>(71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN (NL)</p> <p>Número de Protocolo '870240035254' em 25/04/2024 12:28 (WB)</p>                                    |
| <b>(21) BR 12 2024 008133-4 A2</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 16/06/2017</p> <p>(62) BR 11 2018 076321-7 16/06/2017</p> <p>(71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870240035437' em 25/04/2024 16:12 (WB)</p>                                            |
| <b>(21) BR 12 2024 008143-1 A2</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 28/04/2017</p> <p>(62) BR 11 2018 069133-0 28/04/2017</p> <p>(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US)</p> <p>Número de Protocolo '870240035469' em 25/04/2024 16:29 (WB)</p>     |
| <b>(21) BR 12 2024 008183-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 09/03/2020</p> <p>(62) BR 11 2021 017811-2 09/03/2020</p> <p>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)</p> <p>Número de Protocolo '870240035605' em 25/04/2024 20:08 (WB)</p>                                         |
| <b>(21) BR 12 2024 008226-8 A2</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 26/07/2018</p> <p>(62) BR 11 2020 001660-8 26/07/2018</p> <p>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)</p> <p>Número de Protocolo '870240035743' em 26/04/2024 12:35 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2024 008230-6 A2</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 26/07/2018</p> <p>(62) BR 11 2020 001660-8 26/07/2018</p> <p>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER</p>                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)<br>Número de Protocolo '870240035751' em 26/04/2024 12:57 (WB)                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 12 2024 008232-2 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/07/2018<br>(62) BR 11 2020 001660-8 26/07/2018<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)<br>Número de Protocolo '870240035757' em 26/04/2024 13:16 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2024 008251-9 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 18/05/2016<br>(62) BR 11 2017 024654-6 18/05/2016<br>(71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870240035834' em 26/04/2024 15:08 (WB)                                       |
| <b>(21) BR 12 2024 008261-6 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 23/08/2018<br>(62) BR 11 2020 003728-1 23/08/2018<br>(71) UNITED COLOR MANUFACTURING, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870240035853' em 26/04/2024 15:20 (WB)                                     |
| <b>(21) BR 12 2024 008266-7 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 30/01/2017<br>(62) BR 11 2018 015927-1 30/01/2017<br>(71) QUERCEGEN PHARMACEUTICALS LLC (US) ; THOMAS CHRISTIAN LINES (CH)<br>Número de Protocolo '870240035866' em 26/04/2024 15:30 (WB)          |
| <b>(21) BR 12 2024 008318-3 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 23/04/2020<br>(62) BR 11 2021 021226-4 23/04/2020<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870240036021' em 26/04/2024 17:49 (WB)                                        |
| <b>(21) BR 12 2024 008319-1 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 10/01/2020                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (62) BR 11 2021 013460-3 10/01/2020<br>(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)<br>Número de Protocolo '870240036025' em 26/04/2024 17:53 (WB)                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 12 2024 008322-1 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 07/01/2016<br>(62) BR 11 2017 014545-6 07/01/2016<br>(71) TRIGEMINA, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870240036042' em 26/04/2024 18:08 (WB)                                            |
| <b>(21) BR 12 2024 008324-8 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 17/07/2018<br>(62) BR 11 2020 001172-0 17/07/2018<br>(71) BASF SE (DE)<br>Número de Protocolo '870240036048' em 26/04/2024 18:14 (WB)                                                    |
| <b>(21) BR 12 2024 008329-9 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 17/07/2018<br>(62) BR 11 2020 001172-0 17/07/2018<br>(71) BASF SE (DE)<br>Número de Protocolo '870240036067' em 26/04/2024 18:38 (WB)                                                    |
| <b>(21) BR 12 2024 008332-9 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/01/2022<br>(62) BR 11 2023 015061-2 26/01/2022<br>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) ; CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)<br>Número de Protocolo '870240036072' em 26/04/2024 18:42 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2024 008334-5 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 17/07/2018<br>(62) BR 11 2020 001172-0 17/07/2018<br>(71) BASF SE (DE)<br>Número de Protocolo '870240036082' em 26/04/2024 18:58 (WB)                                                    |
| <b>(21) BR 12 2024 008343-4 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 09/03/2020                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (62) BR 11 2021 017812-0 09/03/2020<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870240036114' em 26/04/2024 20:03 (WB)                                                                                                        |
| <b>(21) BR 12 2024 008344-2 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 09/03/2020<br>(62) BR 11 2021 018040-0 09/03/2020<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870240036117' em 26/04/2024 20:29 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2024 008345-0 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 09/03/2020<br>(62) BR 11 2021 017897-0 09/03/2020<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870240036118' em 26/04/2024 20:39 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2024 008346-9 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 09/03/2020<br>(62) BR 11 2021 017900-3 09/03/2020<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870240036120' em 26/04/2024 21:00 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2024 008347-7 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 09/03/2020<br>(62) BR 11 2021 017963-1 09/03/2020<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870240036122' em 26/04/2024 21:14 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2024 008348-5 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 09/03/2020<br>(62) BR 11 2021 018058-3 09/03/2020<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870240036123' em 26/04/2024 21:18 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2024 008349-3 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 11/03/2020<br>(62) BR 11 2021 018030-3 11/03/2020                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870240036125' em 26/04/2024 21:20 (WB)                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 12 2024 008350-7 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 11/03/2020<br>(62) BR 11 2021 018012-5 11/03/2020<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870240036126' em 26/04/2024 21:24 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2024 008351-5 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 09/03/2020<br>(62) BR 11 2021 018026-5 09/03/2020<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870240036127' em 26/04/2024 21:28 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2024 008352-3 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 11/03/2020<br>(62) BR 11 2021 018004-4 11/03/2020<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870240036128' em 26/04/2024 21:34 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2024 008353-1 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 09/03/2020<br>(62) BR 11 2021 017976-3 09/03/2020<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870240036131' em 26/04/2024 21:41 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2024 008354-0 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 11/03/2020<br>(62) BR 11 2021 018023-0 11/03/2020<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870240036132' em 26/04/2024 21:50 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2024 008356-6 A2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 09/03/2020<br>(62) BR 11 2021 018021-4 09/03/2020<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)                                                                |





---

Número de Protocolo '870240036134' em 26/04/2024 21:56 (WB)

---

**(21) BR 12 2024 008416-3 A2** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Recebido  
 (22) 26/03/2019  
 (62) BR 11 2020 019188-4 26/03/2019  
 (71) BLUE OCEAN ENGENHARIA LTDA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870240036387' em 29/04/2024 14:59 (WB)

---

**(21) BR 12 2024 008442-2 A2** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Recebido  
 (22) 23/06/2016  
 (62) BR 11 2017 028111-2 23/06/2016  
 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)  
 Número de Protocolo '870240036472' em 29/04/2024 16:11 (WB)

---

**(21) BR 12 2024 008447-3 A2** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Recebido  
 (22) 11/12/2020  
 (62) BR 11 2022 011598-9 11/12/2020  
 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)  
 Número de Protocolo '870240036489' em 29/04/2024 16:28 (WB)

---

**(21) BR 12 2024 008463-5 A2** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Recebido  
 (22) 03/03/2020  
 (62) BR 11 2021 011240-5 03/03/2020  
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
 Número de Protocolo '870240036567' em 29/04/2024 17:41 (WB)

---

**(21) BR 12 2024 008466-0 A2** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Recebido  
 (22) 23/12/2019  
 (62) BR 11 2021 023481-0 23/12/2019  
 (71) SENNICS CO., LTD. (CN)  
 Número de Protocolo '870240036572' em 29/04/2024 17:45 (WB)

---

**(21) BR 12 2024 008472-4 A2** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Recebido  
 (22) 16/06/2016  
 (62) BR 11 2017 026813-2 16/06/2016  
 (71) ABSCI CORPORATION (US)  
 Número de Protocolo '870240036593' em 29/04/2024 18:09 (WB)

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2024 008482-1 A2</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 28/08/2018</p> <p>(62) BR 11 2020 003743-5 28/08/2018</p> <p>(71) TLC BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US) ; TAIWAN LIPOSOME CO., LTD. (TW)</p> <p>Número de Protocolo '870240036617' em 29/04/2024 18:31 (WB)</p>                                                           |
| <b>(21) BR 12 2024 008483-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 30/04/2021</p> <p>(62) BR 11 2022 021648-3 30/04/2021</p> <p>(71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)</p> <p>Número de Protocolo '870240036622' em 29/04/2024 18:37 (WB)</p>                                                                                                    |
| <b>(21) BR 20 2024 007906-5</b>    | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 22/04/2024</p> <p>(71) OSNY APARECIDO MARIA (BR/DF)</p> <p>Número de Protocolo '870240034548' em 22/04/2024 20:24 (WB)</p>                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 20 2024 007910-3</b>    | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 23/04/2024</p> <p>(71) MATEUS FREITAS GONÇALVES (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA (BR/BA) ; GUSTAVO ROBERTO VILLAS BOAS (BR/MG) ; CRISTINE ELIZABETH ALVARENGA CARNEIRO (BR/BA)</p> <p>Número de Protocolo '870240034571' em 23/04/2024 07:04 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 20 2024 007913-8</b>    | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 23/04/2024</p> <p>(71) WOLMAR DE CARVALHO (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870240034581' em 23/04/2024 09:46 (WB)</p>                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 20 2024 007925-1</b>    | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 23/04/2024</p> <p>(71) ROBERSON RODRIGO THRUN (BR/SC) ; HUEBERTI ALESSANDRO FERREIRA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240034651' em 23/04/2024 15:41 (WB)</p>                                                                                                   |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2024 007929-4</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 23/04/2024<br>(71) EDUARDO ERNESTO ZORTEA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870240034660' em 23/04/2024 16:05 (WB)        |
| <b>(21) BR 20 2024 007936-7</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 23/04/2024<br>(71) MATIAS TORRESILHA DE MORAES (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240034681' em 23/04/2024 16:56 (WB)   |
| <b>(21) BR 20 2024 007938-3</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 23/04/2024<br>(71) DANUBIO DE OLIVEIRA TAVARES (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870240034692' em 23/04/2024 17:25 (WB)   |
| <b>(21) BR 20 2024 007939-1</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 23/04/2024<br>(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240034698' em 23/04/2024 17:57 (WB)        |
| <b>(21) BR 20 2024 007942-1</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 23/04/2024<br>(71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240034714' em 23/04/2024 20:02 (WB)             |
| <b>(21) BR 20 2024 007944-8</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 24/04/2024<br>(71) LEANDRO DE SOUSA GONÇALVES (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870240034737' em 24/04/2024 09:35 (WB)    |
| <b>(21) BR 20 2024 007950-2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 24/04/2024<br>(71) VENTUROSO VALENTINI CIA LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240034800' em 24/04/2024 10:48 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2024 007978-2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Recebido</p> <p>(22) 24/04/2024</p> <p>(71) ALDEVIO CALIO JUNIOR (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240034913' em 24/04/2024 14:36 (WB)</p>                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 20 2024 007989-8</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 24/04/2024</p> <p>(71) GERALDO MAGELA DE OLIVEIRA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240034932' em 24/04/2024 15:16 (WB)</p>                                  |
| <b>(21) BR 20 2024 007991-0</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 24/04/2024</p> <p>(71) S L G INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS AGRICOLAS LTDA - EPP (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240034934' em 24/04/2024 15:18 (WB)</p>    |
| <b>(21) BR 20 2024 007994-4</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 24/04/2024</p> <p>(71) CECILIA APARECIDA BORGES FERREIRA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240034937' em 24/04/2024 15:23 (WB)</p>                           |
| <b>(21) BR 20 2024 008021-7</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 24/04/2024</p> <p>(71) IMPERIO DAS LIXAS E LU LOVE COSMETICOS E PERFUMARIA LTDA ME (BR/GO)</p> <p>Número de Protocolo '870240035021' em 24/04/2024 16:44 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 20 2024 008026-8</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 24/04/2024</p> <p>(71) BELLÉ SUPORTE E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240035032' em 24/04/2024 16:56 (WB)</p>                        |
| <b>(21) BR 20 2024 008033-0</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 24/04/2024</p> <p>(71) M4 PARTS COMERCIO DE PECAS LTDA (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870240035060' em 24/04/2024 17:34 (WB)</p>                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2024 008035-7</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 24/04/2024<br>(71) CEMAG - CEARA MÁQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870240035066' em 24/04/2024 17:38 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2024 008037-3</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 24/04/2024<br>(71) M4 PARTS COMERCIO DE PECAS LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240035070' em 24/04/2024 17:43 (WB)       |
| <b>(21) BR 20 2024 008038-1</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 24/04/2024<br>(71) CEMAG - CEARA MÁQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870240035071' em 24/04/2024 17:46 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2024 008039-0</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 24/04/2024<br>(71) FERNANDO AUGUSTO FERNANDES CARNEIRO (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240035074' em 24/04/2024 17:57 (WB)   |
| <b>(21) BR 20 2024 008041-1</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 24/04/2024<br>(71) M4 PARTS COMERCIO DE PECAS LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240035077' em 24/04/2024 17:58 (WB)       |
| <b>(21) BR 20 2024 008046-2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 24/04/2024<br>(71) V.C. DE ALMEIDA BALÕES - ME (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240035095' em 24/04/2024 19:02 (WB)           |
| <b>(21) BR 20 2024 008057-8</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240035147' em 25/04/2024 09:00 (WB)      |
| <b>(21) BR 20 2024 008058-6</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                     |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Recebido</p> <p>(22) 25/04/2024</p> <p>(71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240035148' em 25/04/2024 09:07 (WB)</p>                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 20 2024 008061-6</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 25/04/2024</p> <p>(71) THIAGO TROMBINI 29148173800 (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240035169' em 25/04/2024 10:18 (WB)</p>                                                                                                           |
| <b>(21) BR 20 2024 008065-9</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 25/04/2024</p> <p>(71) TAMIRES MORAIS SOARES DA SILVA VITORIANO 36412621865 (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240035178' em 25/04/2024 10:31 (WB)</p>                                                                                  |
| <b>(21) BR 20 2024 008075-6</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 25/04/2024</p> <p>(71) EDISON DE ANDRADE (BR/SP) ; JOSÉ WAGNER BANTERLI RIBEIRO (BR/SP) ; MARCOS CÉSAR DE ANDRADE (BR/SP) ; ELISABETE REGINA SANTOS DE MOURA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240035227' em 25/04/2024 11:40 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 20 2024 008077-2</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 25/04/2024</p> <p>(71) METALTECHNE INOVAÇÕES EM ENGENHARIA LTDA (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870240035231' em 25/04/2024 11:46 (WB)</p>                                                                                              |
| <b>(21) BR 20 2024 008120-5</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 25/04/2024</p> <p>(71) ADILSON LUIZ DE LIMA (BR/RS)</p> <p>Número de Protocolo '870240035391' em 25/04/2024 15:30 (WB)</p>                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 20 2024 008152-3</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 25/04/2024</p> <p>(71) ORIENTE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA (BR/SC)</p> <p>Número de Protocolo '870240035508' em 25/04/2024 16:48 (WB)</p>                                                                                                      |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2024 008158-2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) SERGIO RODRIGUES DOS SANTOS 05619689778 (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870240035532' em 25/04/2024 16:59 (WB)                                                   |
| <b>(21) BR 20 2024 008162-0</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) VITOR PAULO ALVES BERTOLI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240035547' em 25/04/2024 17:15 (WB)                                                                 |
| <b>(21) BR 20 2024 008167-1</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; MEXTEC SOLUÇÃO EM MONITORAMENTO LTDA. (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870240035564' em 25/04/2024 17:32 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2024 008175-2</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 25/04/2024<br>(71) BOVOLATO & SCHULTZ LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240035581' em 25/04/2024 18:05 (WB)                                                                   |
| <b>(21) BR 20 2024 008202-3</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) ALTAIR SOARES (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240035698' em 26/04/2024 11:13 (WB)                                                                             |
| <b>(21) BR 20 2024 008231-7</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) CARLOS EDUARDO SANTOS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240035753' em 26/04/2024 13:01 (WB)                                                                     |
| <b>(21) BR 20 2024 008247-3</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) JOSAFÁ CÂNDIDO DE ASSIS (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240035822' em 26/04/2024 14:56 (WB)                                                                   |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2024 008248-1</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) ROCHA E CUNHA LTDA (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870240035825' em 26/04/2024 15:01 (WB)                                                                      |
| <b>(21) BR 20 2024 008258-9</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240035848' em 26/04/2024 15:18 (WB)                                                                 |
| <b>(21) BR 20 2024 008296-1</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) SOLAR GROUP DO BRASIL LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240035941' em 26/04/2024 16:38 (WB)                                                              |
| <b>(21) BR 20 2024 008342-9</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 26/04/2024<br>(71) RODRIGO GOMES PEIXOTO (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870240036109' em 26/04/2024 19:42 (WB)                                                                   |
| <b>(21) BR 20 2024 008357-7</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 27/04/2024<br>(71) INSTITUTO AGRÔNOMICO - IAC (BR/SP) ; MECSUN - TECNOLOGIA E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240036137' em 27/04/2024 10:17 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2024 008358-5</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 27/04/2024<br>(71) CLAUDIO BENEDITO BARBOSA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240036141' em 27/04/2024 19:23 (WB)                                                                |
| <b>(21) BR 20 2024 008363-1</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) PAULO DOS SANTOS DA SILVA (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870240036175' em 29/04/2024 08:10 (WB)                                                               |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2024 008364-0</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) JS SERVICOS E MANUTENCAO LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870240036178' em 29/04/2024 08:36 (WB)                   |
| <b>(21) BR 20 2024 008383-6</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) INDÚSTRIA DE ARTEFATOS DE ALUMÍNIO JANGADA LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240036272' em 29/04/2024 11:49 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2024 008392-5</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) MIRIÃ MARTINS VALIM (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870240036314' em 29/04/2024 13:30 (WB)                             |
| <b>(21) BR 20 2024 008403-4</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) FGVTN BRASIL LTDA. (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240036347' em 29/04/2024 14:18 (WB)                              |
| <b>(21) BR 20 2024 008405-0</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) MARCO ANTONIO GUDOSKI (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240036351' em 29/04/2024 14:22 (WB)                           |
| <b>(21) BR 20 2024 008412-3</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) MAZIAR MOHIT (CA)<br>Número de Protocolo '870240036370' em 29/04/2024 14:45 (WB)                                       |
| <b>(21) BR 20 2024 008434-4</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) GABINETTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240036448' em 29/04/2024 15:50 (WB)   |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2024 008448-4</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) CLAUDIA FERREIRA DE ANDRADE (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870240036491' em 29/04/2024 16:34 (WB)         |
| <b>(21) BR 20 2024 008467-0</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) MARCELO BORTMAN (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240036578' em 29/04/2024 17:51 (WB)                     |
| <b>(21) BR 20 2024 008468-9</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) GREEN DRAIN DO BRASIL HOLDING LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240036585' em 29/04/2024 18:02 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2024 008470-0</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) GREEN DRAIN DO BRASIL HOLDING LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240036591' em 29/04/2024 18:08 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2024 008471-9</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) GREEN DRAIN DO BRASIL HOLDING LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240036592' em 29/04/2024 18:08 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2024 008477-8</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) GREEN DRAIN DO BRASIL HOLDING LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240036601' em 29/04/2024 18:11 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2024 008478-6</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Recebido<br>(22) 29/04/2024<br>(71) GREEN DRAIN DO BRASIL HOLDING LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870240036602' em 29/04/2024 18:11 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2024 008479-4</b> | Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>Recebido</p> <p>(22) 29/04/2024</p> <p>(71) GREEN DRAIN DO BRASIL HOLDING LTDA. (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240036603' em 29/04/2024 18:12 (WB)</p>                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 20 2024 008480-8</b>    | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 29/04/2024</p> <p>(71) GREEN DRAIN DO BRASIL HOLDING LTDA. (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870240036605' em 29/04/2024 18:16 (WB)</p>                                                           |
| <b>(21) BR 20 2024 008484-0</b>    | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 29/04/2024</p> <p>(71) ALFAPEX PLASTICOS LTDA (BR/GO)</p> <p>Número de Protocolo '870240036633' em 29/04/2024 19:35 (WB)</p>                                                                        |
| <b>(21) BR 22 2024 007980-7 U2</b> | <p>Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Recebido</p> <p>(22) 07/01/2021</p> <p>(62) BR 20 2021 000207-2 07/01/2021</p> <p>(71) COMERCIAL HAINE LTDA (BR/BA) ; JEZIAS HAINE CAMPOS (BR/BA)</p> <p>Número de Protocolo '870240034915' em 24/04/2024 14:38 (WB)</p> |



**Código Publicação do Pedido****Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado**

Quando o período de sigilo (18 meses do depósito) é finalizado, o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contados a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

---

**(21) BR 10 2021 019923-7 A2**

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

(22) 04/10/2021

(51) C08G 63/21 (2006.01), C08G 63/60 (2006.01)

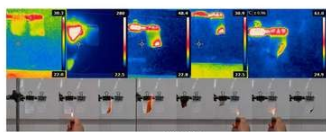
(52) C08G 63/21, C08G 63/60

(54) BIOPOLÍMERO LUMINESCENTE E PROCESSO DE SÍNTESE DO BIOPOLÍMERO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) GILBERT BANNACH; RAQUEL MAGRI; CAROLINE GAGLIERI; RAFAEL TURRA ALARCON

---

**(21) BR 10 2022 015289-6 A2**

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

(22) 02/08/2022

(51) A62D 1/00 (2006.01)

(52) A62D 1/0064

(54) RETARDANTES DE CHAMAS A BASE DE BIOGEL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; ARQUEATEC PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO LTDA (BR/PE)

(72) JOSÉ YAGO RODRIGUES SILVA; SEVERINO ALVES JÚNIOR

(21) BR 10 2022 018418-6 A2

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

(22) 14/09/2022

(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 9/51 (2006.01),  
A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01)

(52) A61K 31/4985, A61K 47/44, A61K 9/51, A61P 33/00, A61P 33/10, B82Y  
5/00

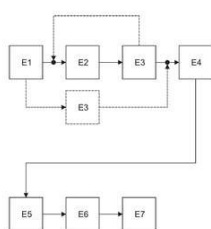
(54) MISTURA ANIDRA AUTONANOEMULSIFICANTE CONTENDO O  
FÁRMACO PRAZIQUANTEL, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO  
SEMI-ESCALONADO E SEU USO COMO ANTIPARASITÁRIO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

(72) JOÃO PAULO FIGUEIRÓ LONGO; MARCÍLIO SÉRGIO SOARES DA  
CUNHA FILHO; BRUNO ILES; ANA LUIZA LIMA DO NASCIMENTO; JOSUÉ  
DE MORAES; ANA CAROLINA ARAUJO MENGARDA

(21) BR 10 2022 021390-9 A2

FIG. 1



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

(22) 21/10/2022

(51) B24B 37/005 (2012.01)

(54) PROCESSO PARA POLIMENTO DE MATRIZES DE ELEMENTOS DE  
FIXAÇÃO COM PONTAS DIAMANTADAS EM RETÍFICAS E PONTAS  
DIAMANTADAS

(71) MV FERRAMENTARIA LTDA (BR/SP) ; ANTONIO BALDIM (BR/SP) ;  
MATHEUS VICENTIN DE ALCANTARA (BR/SP) ; REINALDO JAQUETTO DA  
SILVA (BR/SP) ; ROBINSON NATAL DE ALCANTRA (BR/SP)

(72) MATHEUS VICENTIN DE ALCANTARA; ANTONIO BALDIM; REINALDO  
JAQUETTO DA SILVA; ROBINSON NATAL DE ALCANTRA

(21) BR 10 2022 021407-7 A2

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

(22) 21/10/2022

(51) C04B 18/02 (2006.01), C04B 18/16 (2023.01), C04B 28/04 (2006.01)

(52) C04B 18/021, C04B 18/162, C04B 28/04

(54) TIJOLO ECOLÓGICO

(71) PAULO BATISTA DOS SANTOS (BR/DF) ; ERONILDES MADALENA  
FERREIRA SOUZA (BR/DF)

(72) PAULO BATISTA DOS SANTOS

(21) BR 10 2022 021474-3 A2

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



(22) 21/10/2022

(51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01)

(52) A23K 10/30, A23K 50/80

(54) ADITIVO ALIMENTAR PARA ANIMAIS AQUÁTICOS A BASE DE EXTRATO VEGETAL DE ERUCA SATIVA PARA AUMENTAR OS NÍVEIS HORMONAIS ASSOCIADOS A FOME E O CRESCIMENTO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) MARIA ANGÉLICA DA SILVA; CAIO RODRIGO DIAS DE ASSIS; SUZAN DINIZ SANTOS; RANILSON DE SOUZA BEZERRA; JULIANA FERREIRA DOS SANTOS

**(21) BR 10 2022 021555-3 A2**

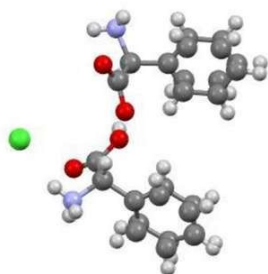


Figura 1

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

(22) 24/10/2022

(51) C12P 35/04 (2006.01), C12P 35/00 (2006.01)

(54) CRISTAL A PARTIR DO AMINOÁCIDO L-FENILGLICINA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) ALAN SILVA DE MENEZES; ELLEN ALVES FONSECA; ALEJANDRO PEDRO AYALA; JÉSSICA ANDREZA OLIVEIRA RODRIGUES

**(21) BR 10 2022 021558-8 A2**

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

(22) 24/10/2022

(51) A61C 8/00 (2006.01)

(52) A61C 8/0034

(54) CONJUNTO DE IMPLANTE DENTÁRIO ZIGOMÁTICO

(71) NILTON DE BORTOLI JÚNIOR (BR/SP)

(72) ELTON FACO ALVES COSTA

**(21) BR 10 2022 021564-2 A2**

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

(22) 24/10/2022

(51) A01B 73/00 (2006.01)

(52) A01B 73/00

(54) DISPOSITIVO ACOPLADO A PÁ CARREGADEIRA USADO PARA IÇAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE PLATAFORMAS DE GRÃOS

(71) GILSOMAR ANTONIO BAZANA (BR/MT)

(72) GILSOMAR ANTONIO BAZANA

**(21) BR 10 2022 021568-5 A2**

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



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 24/10/2022</p> <p>(51) G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 50/04 (2012.01), G06F 30/20 (2020.01), G16Y 10/25 (2020.01), G16Y 40/10 (2020.01), G16Y 40/35 (2020.01), D03J 1/08 (2006.01), D03J 1/10 (2006.01), D03C 19/00 (2006.01), D03D 25/00 (2006.01)</p> <p>(52) G06Q 10/04, G06Q 50/04, G06F 30/20, G16Y 10/25, G16Y 40/10, G16Y 40/35, D03J 1/08, D03J 1/10, D03C 19/00, D03D 25/00</p> <p>(54) MÉTODO DE MODELAGEM DE CAMISETAS</p> <p>(71) LALUZ BRASIL LTDA. (BR/PR)</p> <p>(72) FABIANA MURANAKA</p>                                                |
| <b>(21) BR 10 2022 021573-1 A2</b> | <p>Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado</p> <p>(22) 24/10/2022</p> <p>(51) H01S 3/067 (2006.01)</p> <p>(52) H01S 3/06754</p> <p>(54) MÉTODO DE AMPLIFICAÇÃO ÓPTICA REMOTA COM REDUÇÃO DE RUÍDO RELATIVO DE INTENSIDADE BASEADA EM AMPLIFICAÇÃO ÓPTICA POR ESPALHAMENTO RAMAN DE ALTA ORDEM E FIBRAS DOPADAS</p> <p>(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)</p> <p>(72) FÁBIO DONATI SIMÕES; MARCIONILO JOSÉ DA SILVA; RAFAEL CARVALHO FIGUEIREDO; TIAGO SUTILI</p> |
| <b>(21) BR 10 2022 021575-8 A2</b> | <p>Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado</p> <p>(22) 24/10/2022</p> <p>(51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01)</p> <p>(52) A61B 17/3415, A61B 17/02, A61M 2027/004</p> <p>(54) PROTETOR DE COSTELA PARA RETIRADA DE DRENO TORÁCICO</p> <p>(71) CAMAHE IND.E COM. IMPORT.E EXPORT.PROD.P/A SAÚDE LTDA (BR/PR)</p> <p>(72) MAURICIO VIANA PACHECO</p>                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2022 021599-5 A2</b> | <p>Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado</p> <p>(22) 24/10/2022</p> <p>(51) A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/50 (2006.01)</p> <p>(52) A61F 2/28, A61F 2/30942, A61F 2002/30985, A61F 2/5046</p> <p>(54) PRÓTESE ORTOPÉDICA BIOFUNCIONALIZADA</p> <p>(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)</p> <p>(72) MÁRIO LETTIERI TEIXEIRA; TAÍSA VANESSA OLDONI; GABRIEL RAMOS VALADARES; ZENILDO PEREIRA DOS SANTOS JUNIOR; ANA</p>                                                                     |



CAROLINA GONÇALVES DOS REIS; ARTHUR DALMOLIN DAHMER

(21) BR 10 2022 021610-0 A2

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

(22) 25/10/2022

(51) F16B 39/34 (2006.01), F16B 39/02 (2006.01), F16B 39/36 (2006.01), F16B 39/282 (2006.01)

(52) F16B 39/34, F16B 39/023, F16B 39/028, F16B 39/36, F16B 39/282

(54) GUIA DE PORCA

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) CARLOS AMERICO VEIGA DAMASCENO JUNIOR

(21) BR 10 2022 021612-6 A2

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

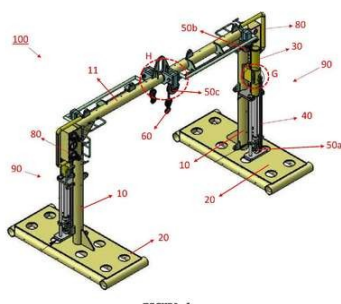
(22) 25/10/2022

(51) F16L 1/26 (2006.01)

(54) ESTRUTURA E MÉTODO DE IÇAMENTO DE DUTOS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ANDRE LUIZ BEVILAQUA SANTANA



(21) BR 10 2022 021624-0 A2

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

(22) 25/10/2022

(51) B23D 61/12 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE SERRA FITA COM DENTES VARIÁVEIS

(71) FRANZOI FERRAMENTAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RS)

(72) EDER VARASCHIN BOEIRA; PABLO NASCIMENTO LIMA; PAULO BARBIERI; TIAGO LUIZ MARTINI; DANIEL HENRIQUE HANAUER BONATO; ARGEMIRO DESTEFANI



(21) BR 10 2022 021634-7 A2

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

(22) 25/10/2022

(51) E21B 37/06 (2006.01)

(52) E21B 37/06

(54) MÉTODO PARA APLICAÇÃO DO INIBIDOR DE INCRUSTAÇÃO EM FLUIDOS DE COMPLETAÇÃO DURANTE OPERAÇÕES DE TESTE DE INJETIVIDADE

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

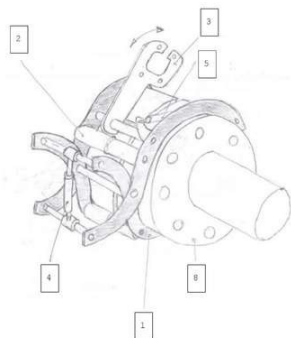
(72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; VALTAIR MARCOS CRISTANTE;





FERNANDO ANTONIO MOREIRA DA SILVA; CIRO DOS SANTOS  
GUIMARAES

(21) BR 10 2022 021644-4 A2



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

(22) 25/10/2022

(51) B23D 45/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA CORTE DE ESTOJOS DE CONEXÕES  
FLANGEADAS SUBMARINAS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) MARCELO DE ALMEIDA FIGUEIRA; ANDRE LUIZ BEVILAQUA  
SANTANA; LUIS CARLOS EDUARDO OLIVEIRA DE SOUZA REZENDE DE  
CASTRO

(21) BR 10 2022 021651-7 A2

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

(22) 25/10/2022

(51) G09B 23/06 (2006.01), F42B 10/04 (2006.01)

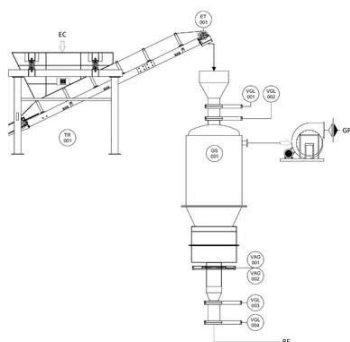
(52) G09B 23/06, F42B 10/04

(54) ALETA MULTIFORMA PARA FOGUETES

(71) IJANAI DOS SANTOS FILHO (BR/ES)

(72) IJANAI DOS SANTOS FILHO

(21) BR 10 2022 021652-5 A2



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

(22) 25/10/2022

(51) C10J 3/30 (2006.01), C10J 3/20 (2006.01), C10J 3/82 (2006.01), C10J  
3/84 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO E EXTRAÇÃO CONTÍNUA PARA  
GASEIFICADORES DE BIOMASSA

(71) MDL AMBIENTAL LTDA (BR/MG) ; LATORRES CONSULTORIA LTDA  
(BR/MG)

(72) PEDRO VICTOR CRUZ E ZICA; FERNANDO LOPES LATORRE

(21) BR 10 2022 021653-3 A2

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

(22) 25/10/2022

(51) C04B 14/28 (2006.01), C04B 26/02 (2006.01)

(52) C04B 14/28, C04B 26/02

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPÓSITO POLIMÉRICO À BASE  
DE CONCHAS DE MOLUSCOS FUNCIONALIZADA COM ÁCIDO GRAXO

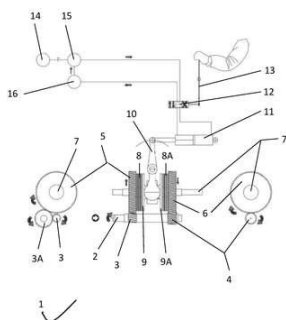


PROVINIENTE DE RESÍDUO DE ÓLEO VEGETAL PARA APLICAÇÃO COMO PEDRA ARTIFICIAL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ;  
UNIVERSIDADE DE AVEIRO (PT)

(72) THAMYRES HELLEN DA SILVA; MÁRCIO CELSO FREDEL; JOANA QUEIROZ DE MESQUITA GUIMARÃES

(21) BR 10 2022 021666-5 A2



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

(22) 25/10/2022

(51) A01B 71/06 (2006.01)

(54) MECANISMO REVERSOR AUTOMÁTICO APLICADO EM SISTEMA DE CAMBIO MANUAL PARA VEICULOS AGRÍCOLAS

(71) GOMES MAQUINAS E TRANSPORTES LTDA (BR/SC)

(72) CELIO GOMES

(21) BR 10 2022 021671-1 A2

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

(22) 25/10/2022

(51) B67D 1/08 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01)

(52) B67D 1/08, B67D 1/0882, A47J 31/467, A47J 31/46

(54) TORNEIRA DE INFUSÃO E DISPENSAÇÃO DE BEBIDA E MÉTODO DE INFUSÃO DE BEBIDA

(71) AMBEV S.A. (BR/SP)

(72) JOSÉ VIRGÍLIO BRAGHETTO NETO; DANIELLE MAEZON

MAGALHÃES DE ALMEIDA; CAMILA RODINI LUIZ KAMMERER; EDUARDO CAMPIONI RODRIGUES

(21) BR 10 2022 021680-0 A2

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

(22) 25/10/2022

(51) G06K 19/06 (2006.01), G06K 19/02 (2006.01), G06Q 10/06 (2023.01),  
G06Q 10/08 (2024.01), G06Q 50/04 (2012.01), G16Y 10/25 (2020.01), G16Y  
40/10 (2020.01)

(52) G06K 19/06, G06K 19/02, G06Q 50/28, G06Q 10/06, G06Q 10/08, G06Q  
50/04, G16Y 10/25, G16Y 40/10

(54) FITA AUTOADESIVA PARA MARCAÇÃO DE DADOS VARIÁVEIS POR RAIOS LASER

(71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL (BR/SP)

(72) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL

(21) BR 10 2022 021686-0 A2

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



Publicado

(22) 25/10/2022

(51) B62D 53/10 (2006.01)

(52) B62D 53/10

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ATRELAMENTO E  
DESATRELAMENTO DE QUINTA-RODA

(71) SIGA MONITORAMENTO E RASTREAMENTO LTDA (BR/AM)

(72) CLAUDEMIR DE ALMEIDA FERREIRA; DENIS AVILA GOMES

**(21) BR 10 2022 021688-6 A2**

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

Publicado

(22) 25/10/2022

(51) F16J 15/54 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/3204 (2016.01),  
F16C 33/72 (2006.01)

(52) F16J 15/54, F16J 15/164, F16J 15/3204, F16C 33/72

(54) ANEL RETENTOR PARA AEROGERADORES E AEROGERADOR  
CORRESPONDENTE

(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)

(72) CASSIANO ANTUNES CEZARIO; JULIO CESAR DA SILVA; AUGUSTO  
CESAR DE SOUZA; THIAGO PIAZERA DE CARVALHO

**(21) BR 10 2022 021689-4 A2**

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

Publicado

(22) 25/10/2022

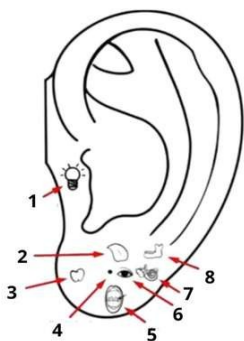
(51) B29C 33/02 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), A61F 11/00 (2022.01), A61F  
2/50 (2006.01)

(52) B29C 33/02, B29C 45/26, A61F 11/00, A61F 2/5046, A61F 2240/001, A61L  
2430/14

(54) MOLDE DE ORELHA EM SILICONE PARA SIMETRIZAR FURO NO  
LÓBULO AURICULAR DE LACTENTE

(71) JAQUELINE CLETO LUQUINI (BR/RJ)

(72) JAQUELINE CLETO LUQUINI



**(21) BR 10 2022 021694-0 A2**

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

Publicado

(22) 26/10/2022

(51) C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01)

(52) C21D 8/02, C22C 38/00

(54) CHAPA DE AÇO RESISTENTE AO DESGASTE E SEU MÉTODO DE  
PRODUÇÃO

(71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG)

(72) LEONARDO DE OLIVEIRA TURANI; FABIO DIAN MURARI; HIDEO  
SAIKABORI; ADRIANA MARIN RODRIGUEZ GUSMÃO; LEONARDO



SCHEFFER CIPRIANI; BRENO CESAR CARNEIRO PEIXOTO

(21) BR 10 2022 021747-5 A2

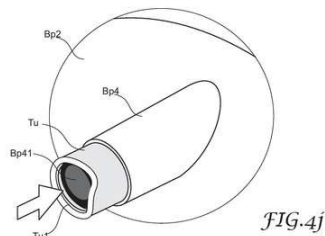


FIG. 4j

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

(22) 26/10/2022

(51) F24H 1/18 (2022.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA AO CORPO ESTRUTURAL DE BOILER CONFECCIONADO EM PPR UTILIZADO EM SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE ALTA E/OU BAIXA PRESSÃO

(71) KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA (BR/SC)

(72) ALCIDES BIGAI JUNIOR; MICHAEL SIMAS

(21) BR 10 2022 021803-0 A2

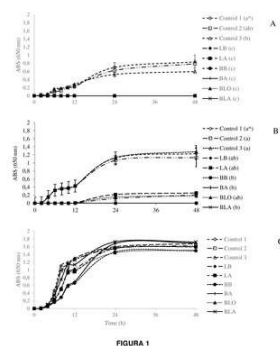


FIGURA 1

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

(22) 26/10/2022

(51) C12P 1/00 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), C12N 1/22 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE METABÓLITOS DE PROBIÓTICOS NA INIBIÇÃO DE MICRORGANISMOS PATOGENICOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) PEDRO DE OLIVA NETO; FRANCIANE CRISTINA DE FIGUEIREDO; JOYCE FARIA DE SOUZA

(21) BR 10 2022 021807-2 A2

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

(22) 26/10/2022

(51) F02D 41/00 (2006.01), G01N 25/02 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01)

(52) F02D 41/0025, G01N 25/02, G01N 33/22

(54) SISTEMA E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE FLUIDOS

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) FERNANDO LEPSCH

(21) BR 10 2022 021809-9 A2

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

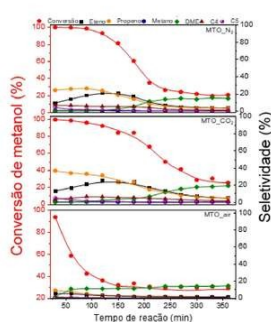
(22) 26/10/2022

(51) B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/076 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE OLEFINAS LEVES (ETENO E PROPENO) E AROMÁTICOS A PARTIR DO METANOL E ETANOL UTILIZANDO CO2 COMO GÁS AUXILIAR

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO





(BR/SP)

(72) LEANDRO MARTINS; DIEGO SARMENTO DUNCAN LIMA; ELEN MARIA FELICIANO PEREIRA; JOSÉ HENRIQUE MARQUES

(21) BR 10 2022 021810-2 A2

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

(22) 26/10/2022

(51) F02D 41/00 (2006.01), G01N 25/02 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01)

(52) F02D 41/0025, G01N 25/02, G01N 33/22

(54) DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE FLUIDOS

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) FERNANDO LEPSCH

(21) BR 10 2022 021830-7 A2

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

(22) 27/10/2022

(51) G01M 13/00 (2019.01), G01L 5/00 (2006.01), G01M 3/00 (2006.01)

(52) G01M 13/00, G01L 5/0061, G01M 3/00

(54) SISTEMA E PROCESSO PARA REALIZAÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE E MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA ROTACIONAL DE ROLETES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA)

(72) LEONARDO DOS SANTOS E SANTOS; WERNER KLEYSON DA SILVA SOARES; PAULO ROBERTO CAMPOS FLEXA RIBEIRO FILHO; RODRIGO PEREIRA NETO

(21) BR 10 2022 021836-6 A2

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

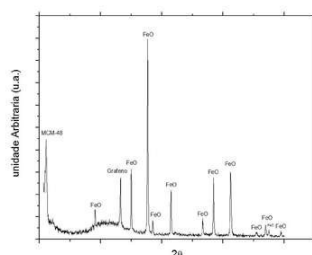
(22) 27/10/2022

(51) B01J 29/00 (2006.01), B01J 29/035 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01)

(54) PROCESSO DE SÍNTESE DO MATERIAL MESOPOROSO MRD-5, UM GRAFENOSILICATO DOPADO COM FEO POSSUINDO TOPOLOGIA MCM, UTILIZANDO UM SÓLIDO IÔNICO COMO AGENTE DIRECIONADOR DE ESTRUTURA

(71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS)

(72) ADRIELE SABRINA TODERO; DIANA EXENBERGER FINKLER; FABIANA



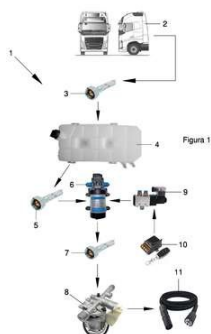
DE OLIVEIRA PEREIRA; MARCELO LUÍS MIGNONI; PALOMA TRUCCOLO  
REATO; ROGERIO MARCOS DALLAGO

**(21) BR 10 2022 021842-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 27/10/2022  
(51) C01B 11/02 (2006.01), C01B 11/10 (2006.01)  
(52) C01B 11/022, C01B 11/10  
(54) COMPOSIÇÃO E PREPARO DE DIÓXIDO DE CLORO ESTABILIZADO  
EM SOLUÇÃO AQUOSA TAMPONADA  
(71) SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A (BR/PE)  
(72) MARCO ANTONIO MATIOLLI SABARÁ

**(21) BR 10 2022 021846-3 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 27/10/2022  
(51) E06B 7/16 (2006.01)  
(52) E06B 7/16  
(54) SISTEMA ANTIRRÚIDO PARA ESQUADRIAS, PORTAS, PORTA-  
JANELAS, SEUS PERFIS E COMPONENTES DE INSTALAÇÃO  
(71) LEODIR FRANCISCO DO PRADO (BR/PR)  
(72) LEODIR FRANCISCO DO PRADO

**(21) BR 10 2022 021898-6 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 27/10/2022  
(51) A47G 9/02 (2006.01)  
(52) A47G 9/0246  
(54) DISPOSIÇÃO ONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA  
TENCIONAMENTO DE LENCÓIS  
(71) ROSA MARIA ALVES PINTO (BR/SP)  
(72) ROSA MARIA ALVES PINTO

**(21) BR 10 2022 021903-6 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 27/10/2022  
(51) B60S 1/66 (2006.01)  
(54) LAVA JATO ACOPLADO A VEÍCULOS  
(71) WILSON CARLOS RODRIGUES JUNIOR (BR/SP)  
(72) WILSON CARLOS RODRIGUES JUNIOR



(21) BR 10 2022 021912-5 A2

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

(22) 27/10/2022

(51) A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01), A23C 9/154 (2006.01), A23C 9/156 (2006.01), A23C 21/06 (2006.01), A23F 5/36 (2006.01)

(52) A23L 2/38, A23L 2/66, A23L 2/56, A23L 2/60, A23C 9/20, A23C 9/154, A23C 9/156, A23C 21/06, A23F 5/36

(54) DESENVOLVIMENTO DE BEBIDA LÁCTEA SEM LACTOSE COM ELEVADO TEOR PROTEICO ADICIONADA DE FIBRA E CAFÉ SOLÚVEL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) THAISA ABRANTES SOUZA GUSMÃO; JULYANNA HELLEN PEREIRA DA SILVA; RENNAN PEREIRA DE GUSMÃO; EDSON DOUGLAS SILVA PONTES

(21) BR 10 2022 021923-0 A2

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

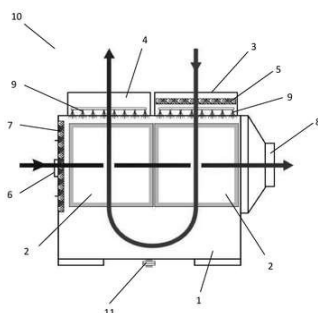
(22) 27/10/2022

(51) F28G 9/00 (2006.01)

(54) RECUPERADOR DE CALOR AR-AR COM LIMPEZA INTERNA DE ALTA EFICIÊNCIA

(71) TOTAL ECOMAQUINAS LTDA (BR/SC)

(72) JONI DUTRA NEVES



(21) BR 10 2022 021925-7 A2

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

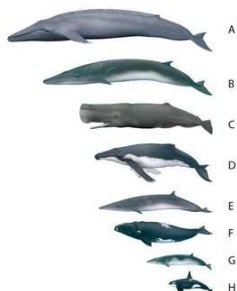
(22) 27/10/2022

(51) C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01)

(54) PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO MULTIPLEX DE ESPÉCIES DE CETÁCEOS

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) DAFNE ADRIANA ABREU DOS ANJOS; CESAR ROGERIO LEAL DO AMARAL; ANNA LUIZA DOS SANTOS DONATO; RODRIGO GOLDENBERG GARBOSA; ELIZEU FAGUNDES DE CARVALHO



(21) BR 10 2022 021926-5 A2

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

(22) 27/10/2022

(51) G01N 1/22 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 15/06 (2024.01)

(52) G01N 1/2273, G01N 33/0009, G01N 15/06

(54) DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO AUTOMATIZADO E

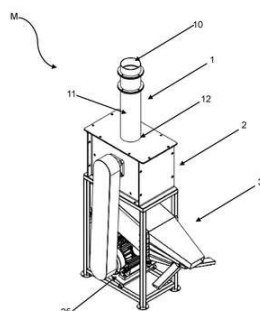


GEORREFERENCIADO DE PARÂMETROS ATMOSFÉRICOS E GASES DO EFEITO ESTUFA

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) CESAR ROGERIO LEAL DO AMARAL; DAFNE ADRIANA ABREU DOS ANJOS; ANNA LUIZA DOS SANTOS DONATO; RODRIGO GOLDENBERG BARBOSA

(21) BR 10 2022 021945-1 A2



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

(22) 27/10/2022

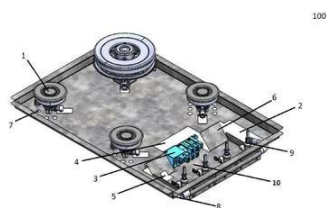
(51) B02C 13/04 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE MOAGEM, CLASSIFICAÇÃO E SEPARAÇÃO DO VIDRO

(71) ELTON BAUMGARTEM (BR/SC)

(72) ELTON BAUMGARTEM

(21) BR 10 2022 021950-8 A2



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

(22) 27/10/2022

(51) F24C 15/10 (2006.01)

(54) CUBA PARA COOKTOP

(71) ATLAS INDUSTRIA DE ELETRODOMESTICOS LTDA (BR/PR)

(72) VILMAR BASSO; ANNA LUISA ZARTH SCHEFFER

(21) BR 10 2022 021952-4 A2

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

(22) 27/10/2022

(51) A01C 1/06 (2006.01)

(52) A01C 1/06

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE SEMENTES COM GASES PARA EXTRAÇÃO DO POTENCIAL GENÉTICO GERANDO AUMENTO DE PRODUTIVIDADE E EQUIPAMENTO

(71) DIOXD APLICAÇÃO DE TECNOLOGIA NO TRATAMENTO DE SEMENTES LTDA. (BR/PR)

(72) JOÃO AMÉRICO MACORI BARBOZA

(21) BR 10 2022 021954-0 A2

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

(22) 27/10/2022

(51) H02K 5/10 (2006.01), H02K 5/18 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01), H02K 5/26 (2006.01)





(52) H02K 5/10, H02K 5/18, H02K 5/20, H02K 5/26

(54) TAMPA DEFLETORA E MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE  
CORRESPONDENTE

(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)

(72) GILSON RODRIGO DA SILVA; RICARDO FELIPE JUNCKES; MARCELO  
VERARDI; DOUGLAS EYNG FRITZEN

**(21) BR 10 2022 021965-6 A2**

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

(22) 27/10/2022

(51) A61K 36/87 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)

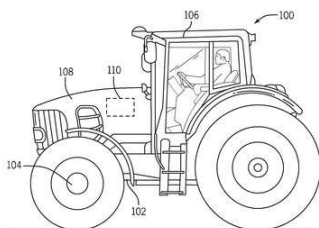
(52) A61K 36/87, A61P 33/10

(54) ANTI-HELMÍNTICOS VETERINÁRIO À BASE DE EXTRATO ETANÓLICO  
BRUTO DE BAGAÇO DE UVA E USO DE EXTRATO ETANÓLICO BRUTO DE  
BAGAÇO DE UVA PARA FORMULAÇÃO DE ANTI-HELMÍNTICOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO  
(BR/SP)

(72) RICARDO VELLUDO GOMES DE SOUTELLO; ROSANGELA DA SILVA  
LAURENTIZ; MATEUS OLIVEIRA MENA; TÁBATA ALVES DO CARMO;  
ALESSANDRO FRANCISCO TALAMINI DO AMARANTE; BRUNA XAVIER  
DAVID; FERNANDA AMORIM SANTOS; GABRIEL JABISMAR GUELPA;  
GIORDANI MASCOLI DE FAVARE; ISABELA DE ALMEIDA CIPRIANO; MARIA  
GABRIELA FONTANETTI RODRIGUES; PAULO ALEXANDRE MONTEIRO DE  
FIGUEIREDO

**(21) BR 10 2023 010413-4 A2**



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

(22) 29/05/2023

(30) 27/10/2022 US 17/975,399

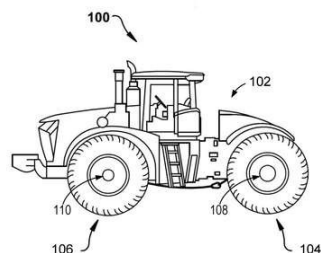
(51) F01N 3/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE POTÊNCIA PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) CRAIG W. LOHMANN; JACOB M. ROSSWURM; SCOTT R. MILES; DAVID  
A. ARNTZ; DARRIN L. TREPTOW

**(21) BR 10 2023 012958-7 A2**



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

(22) 27/06/2023

(30) 27/10/2022 US 17/974,963

(51) B60K 23/02 (2006.01)

(54) ARRANJO DE EMBREAGEM, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA  
EMBREAGEM DE TRANSMISSÃO

(71) DEERE & COMPANY (US)



---

(72) KEVIN R. KING; THOMAS G. ORE; CLAYTON P. NEUMANN

---



---

**(21) BR 10 2023 013015-1 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 28/06/2023  
(30) 29/09/2022 KR 10-2022-0124750  
(51) G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01)  
(52) G06Q 20/38215, G06Q 20/3823, G06Q 20/3674  
(54) MÉTODO PARA FORNECER SERVIÇOS STABLECOIN ATRAVÉS DA REDE BLOCKCHAIN E DO SISTEMA BLOCKCHAIN UTILIZANDO O MESMO  
(71) WEMADE CO., LTD. (KR)  
(72) MOHEON SONG

---

**(21) BR 10 2023 014713-5 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 21/07/2023  
(30) 24/10/2022 US 17/972,006  
(51) A01D 45/02 (2006.01), A01B 59/00 (2006.01)  
(52) A01D 45/028, A01B 59/004  
(54) MÉTODO PARA AJUSTAR AUTOMATICAMENTE UMA FOLGA ENTRE AS CHAPAS DE PISO DE UMA COLHEITADEIRA COMBINADA  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
(72) DUANE M. BOMLENY; THOMAS J. SPIELMAN

---

**(21) BR 10 2023 014902-2 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 25/07/2023  
(30) 27/10/2022 US 63/419,887; 16/06/2023 US 18/210,920  
(51) A01D 41/12 (2006.01), A01F 7/06 (2006.01)  
(52) A01D 41/12, A01F 7/067  
(54) MÁQUINA AGRÍCOLA PARA PROCESSAR SAFRA COLHIDA  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
(72) JASON R. DEHNKE

---

**(21) BR 10 2023 014935-9 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 25/07/2023  
(30) 27/10/2022 US 18/050,200  
(51) A01C 7/06 (2006.01)  
(52) A01C 7/06  
(54) MÁQUINA DE PLANTIO, E, MÉTODO DE CONTROLE DE UMA MÁQUINA DE PLANTIO

---



(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) CARY S. HUBNER; HOUSTIN LEE LICHTENWALNER; BRAN FERREN

**(21) BR 10 2023 017000-5 A2**

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

(22) 23/08/2023

(30) 27/10/2022 US 63/381,178; 27/10/2022 US 63/381,187; 14/06/2023 US 18/334,886

(51) A01D 43/073 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01), G05D 1/00 (2024.01), A01D 41/06 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01), G12B 13/00 (2006.01)

(52) A01D 43/073, A01D 43/087, G05D 1/0251, A01D 41/06, A01D 41/127, G12B 13/00, G05D 1/0293

(54) SISTEMAS DE MÁQUINA DE TRABALHO E DE CONTROLE, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UMA OPERAÇÃO DE DESCARREGAMENTO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) SARA C. O'CONNOR; KELLEN E. O'CONNOR; JEREMY J. FAUST; RYAN R. WHITE

**(21) BR 10 2023 017150-8 A2**

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

(22) 25/08/2023

(30) 27/10/2022 US 63/381,178; 27/10/2022 US 63/381,187; 14/06/2023 US 18/334,874

(51) A01D 43/073 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01), G05D 1/00 (2024.01), A01D 41/127 (2006.01), G12B 13/00 (2006.01)

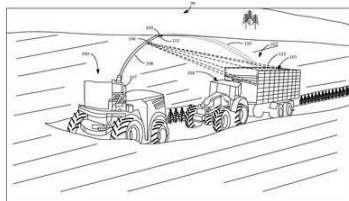
(52) A01D 43/073, A01D 43/087, G05D 1/0251, A01D 41/127, G12B 13/00, G05D 1/0293

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA OPERAÇÃO DE DESCARGA, E, SISTEMA DE CONTROLE

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) SARA C. O'CONNOR; KELLEN E. O'CONNOR; JEREMY J. FAUST; RYAN R. WHITE

**(21) BR 10 2023 017210-5 A2**



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

(22) 25/08/2023

(30) 27/10/2022 US 63/381,178; 27/10/2022 US 63/381,187; 14/06/2023 US 18/334,863

(51) A01D 75/00 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UMA OPERAÇÃO DE DESCARREGAMENTO, SISTEMA DE MÁQUINA DE TRABALHO INCLUINDO UM VEÍCULO DIANTEIRO CONFIGURADO PARA DESCARREGAR MATERIAL EM UM VEÍCULO DE RECEBIMENTO, E,



MÁQUINA DE TRABALHO CONFIGURADA PARA DESCARREGAR MATERIAL EM UM VEÍCULO DE RECEBIMENTO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) SARA C. WENDTE; KELLEN E. O'CONNOR; JEREMY J. FAUST; RYAN R. WHITE

**(21) BR 10 2023 019102-9 A2**

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

(22) 19/09/2023

(30) 27/10/2022 US 63/381,178; 27/10/2022 US 63/381,187; 14/06/2023 US 18/334,861

(51) A01D 41/127 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01D 45/00 (2018.01), A01D 90/02 (2006.01), G05D 1/00 (2024.01)

(52) A01D 41/1271, A01B 79/005, A01D 45/00, A01D 90/02, G05D 1/0274, A01D 41/127

(54) SISTEMA DE MÁQUINA DE TRABALHO, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UMA OPERAÇÃO DE DESCARREGAMENTO, E, SISTEMA DE CONTROLE

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) SARA C. O'CONNOR; KELLEN E. O'CONNOR; JEREMY J. FAUST; RYAN R. WHITE

**(21) BR 10 2023 019329-3 A2**

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

(22) 21/09/2023

(30) 27/10/2022 US 63/381,178; 27/10/2022 US 63/381,187; 07/07/2023 US 63/512,368; 25/07/2023 US 18/358,401

(51) A01D 90/10 (2006.01)

(52) A01D 90/10

(54) MÉTODO, E, SISTEMAS AGRÍCOLA NO QUAL UM VEÍCULO DIANTEIRO É CONFIGURADO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO DE DESCARREGAMENTO E DE CONTROLE QUE CONTROLA DESCARREGAMENTO DE MATERIAL

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) KELLEN E. O'CONNOR; JEREMY J. FAUST; ZACHARY RITCHIE; RYAN R. WHITE

**(21) BR 10 2023 019404-4 A2**

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

(22) 22/09/2023

(30) 27/10/2022 US 63/419,887; 16/06/2023 US 18/210,944

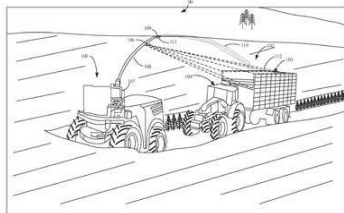
(51) A01D 41/02 (2006.01), A01F 12/18 (2006.01)

(52) A01D 41/02, A01F 12/18



(54) MÁQUINA AGRÍCOLA PARA PROCESSAR CULTURA COLHIDA  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
(72) JASON R. DEHNKE; LOGAN K. TRUEBLOOD; DEREK J. FRANKE;  
NICHOLAS J. KEENER

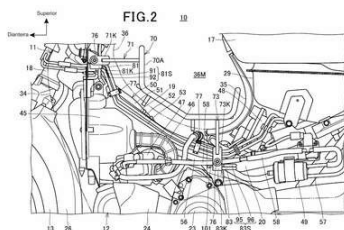
(21) BR 10 2023 019411-7 A2



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

(22) 22/09/2023  
(30) 27/10/2022 US 63/381,178; 27/10/2022 US 63/381,187; 07/07/2023 US 63/512,368; 10/08/2023 US 18/447,718  
(51) A01D 90/10 (2006.01)  
(54) MÉTODO, E, SISTEMA DE DESCARREGAMENTO  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
(72) KELLEN E. O'CONNOR; JEREMY J. FAUST; SARA C. O'CONNOR

(21) BR 10 2023 019883-0 A2



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

(22) 27/09/2023  
(30) 27/10/2022 JP 2022-172449  
(51) B62H 1/00 (2006.01)  
(54) VEÍCULO DE CONDUZIR MONTADO EM SELIM  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) TAKAMASA KOJIMA

(21) BR 10 2023 021767-2 A2

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

(22) 19/10/2023  
(30) 21/10/2022 US 63/418,160; 15/09/2023 US 18/368,707  
(51) A01D 41/127 (2006.01)  
(52) A01D 41/1273  
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE PERDA DE GRÃOS PARA UMA COLHEITADEIRA  
(71) HCC, INC. (US)  
(72) JEFFREY HARRIS MANEY; JOHN JOSEPH GREGORIO

(21) BR 10 2023 021773-7 A2

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

(22) 19/10/2023  
(30) 26/10/2022 US 17/973732  
(51) A01C 23/00 (2006.01)  
(52) A01C 23/007

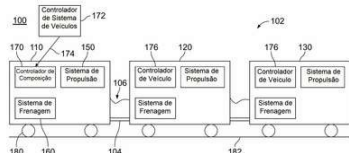


(54) PULVERIZADORES AGRÍCOLAS

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) NATHAN BROOKS; ANDY JACOBSON; STEVEN WINKEL

(21) BR 10 2023 022019-3 A2



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

(22) 23/10/2023

(30) 26/10/2022 US 63/419,609; 21/09/2023 US 18/472,080

(51) B60L 15/20 (2006.01), B60L 15/38 (2006.01), B60L 7/10 (2006.01)

(52) B60L 15/20, B60L 15/38, B60L 7/10

(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE VEÍCULOS

(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)

(72) SCOTT CROSSLEY; PATRICIA SUE LACY; AJITH KUTTANNAIR KUMAR

(21) BR 10 2023 022095-9 A2

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

(22) 24/10/2023

(30) 25/10/2022 US 17/972993

(51) A01D 41/127 (2006.01)

(52) A01D 41/127

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER NOTIFICAÇÕES DE PARÂMETROS OPERACIONAIS DURANTE A OPERAÇÃO DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) TYLER ROMOSER

(21) BR 10 2023 022384-2 A2

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

(22) 26/10/2023

(30) 27/10/2022 US 63/419,803

(51) A01N 63/38 (2020.01), A01P 3/00 (2006.01)

(52) A01N 63/38, A01P 3/00

(54) FORMULAÇÕES PARA APLICAÇÃO FOLIAR EM PLANTAS, MÉTODO PARA PRODUIR UMA FORMULAÇÃO PARA APLICAÇÃO FOLIAR EM PLANTAS, MÉTODO PARA PROTEGER CULTURAS AGRÍCOLAS CONTRA A INFECÇÃO POR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS E USO DE UMA FORMULAÇÃO

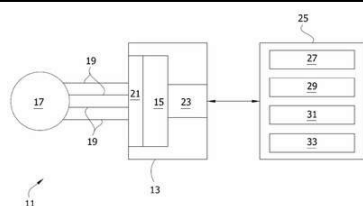
(71) YPF TECNOLOGÍA S.A. (AR)

(72) MARÍA CECILIA ORSINI; MARIA JULIANA GONZALEZ; SEBASTIÁN REINOSO; WALTER ALBERTO VARGAS

(21) BR 12 2023 021468-4 A2

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





Publicado

(22) 17/05/2018

(30) 17/05/2017 US 62/507,602

(51) G01N 21/27 (2006.01)

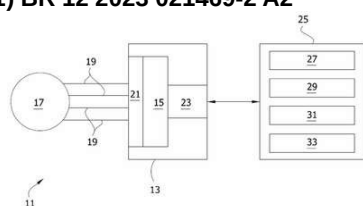
(54) SISTEMA PARA ANALISAR A QUANTIDADE DE UM PRODUTO AGROQUÍMICO EM UM AMBIENTE

(62) BR 11 2019 024241-4 17/05/2018

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN M. THOMPSON

**(21) BR 12 2023 021469-2 A2**



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

Publicado

(22) 17/05/2018

(30) 17/05/2017 US 62/507,602

(51) G01N 21/27 (2006.01)

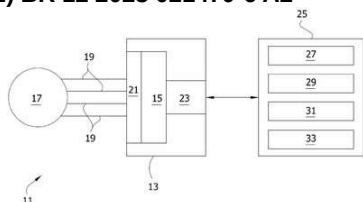
(54) ACESSÓRIO PARA EQUIPAMENTO DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA, E BOCAL PARA APLICAÇÃO DE UM PRODUTO AGROQUÍMICO

(62) BR 11 2019 024241-4 17/05/2018

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN M. THOMPSON

**(21) BR 12 2023 021470-6 A2**



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

Publicado

(22) 17/05/2018

(30) 17/05/2017 US 62/507,602

(51) G01N 21/27 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UM PRODUTO AGROQUÍMICO EM UM LÍQUIDO E MÉTODO PARA DETECTAR UMA COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA FALSIFICADA

(62) BR 11 2019 024241-4 17/05/2018

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN M. THOMPSON

**(21) BR 12 2023 023020-5 A2**

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

Publicado

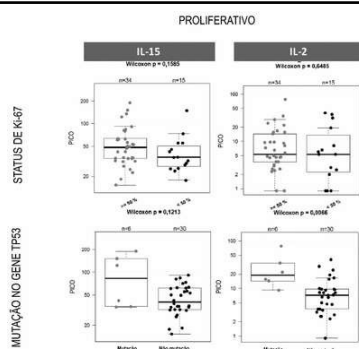
(22) 06/11/2020

(30) 06/11/2019 US 62/931,636; 06/12/2019 US 62/944,937; 28/05/2020 US 63/031,217; 24/07/2020 US 63/056,369; 10/08/2020 US 63/063,692; 09/10/2020 US 63/089,930

(51) A61K 35/17 (2015.01)

(54) USO DE CÉLULAS T PARA TRATAR LINFOMA DE CÉLULAS DO MANTO





OU LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA, MÉTODOS DE PREVISÃO E PARA MELHORAR A EFICÁCIA DO TRATAMENTO COM CÉLULAS T CAR

(62) BR 11 2022 008514-1 06/11/2020

(71) KITE PHARMA, INC. (US)

(72) ADRIAN BOT; JOHN ROSSI

(21) BR 12 2023 023870-2 A2

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

(22) 17/12/2020

(30) 20/12/2019 EP 19218698.9

(51) C07D 333/38 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 411/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01)

(54) TIOFENO CARBOXAMIDAS SUBSTITUÍDOS, ÁCIDOS TIOFENO CARBOXÍLICOS E DERIVADOS DOS MESMOS, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇAS BACTERIANAS E/OU FÚNGICAS, E PLANTAS, PARTES DE PLANTAS E/OU SEMENTES RESISTENTES A BACTÉRIAS E/OU FUNGOS

(62) BR 11 2022 010735-8 17/12/2020

(71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) JÉRÉMY DUFOUR; LIONEL NICOLAS; TOMOKI TSUCHIYA; THOMAS KNOBLOCH; STEPHANE BRUNET; SYBILLE LAMPRECHT

(21) BR 12 2023 023879-6 A2

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

(22) 17/12/2020

(30) 20/12/2019 EP 19218698.9

(51) C07D 333/38 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 411/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01)

(54) TIOFENO CARBOXAMIDAS SUBSTITUÍDOS, ÁCIDOS TIOFENO CARBOXÍLICOS E DERIVADOS DOS MESMOS, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇAS BACTERIANAS E/OU FÚNGICAS, E PLANTAS, PARTES DE PLANTAS E/OU SEMENTES RESISTENTES A BACTÉRIAS E/OU FUNGOS

(62) BR 11 2022 010735-8 17/12/2020

(71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

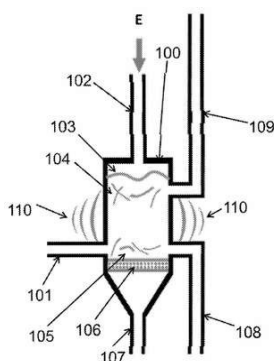
(72) JÉRÉMY DUFOUR; LIONEL NICOLAS; TOMOKI TSUCHIYA; THOMAS KNOBLOCH; STEPHANE BRUNET; SYBILLE LAMPRECHT

(21) BR 12 2023 024307-2 A2

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







(22) 22/11/2020

(30) 22/11/2019 US 62/938,985

(51) C12M 3/04 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), A61B 17/322 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE ENXERTOS DE PELE

(62) BR 11 2022 009902-9 22/11/2020

(71) CUTISS AG (CH)

(72) VINCENT RONFARD; CLAUDE HOLENSTEIN; ANNA-LENA DITTRICH; LAURENT BARNES; RETO FREI; ULRICH OFFINGER; BORIS STOLZ

**(21) BR 12 2023 024314-5 A2**

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

Publicado

(22) 17/12/2020

(30) 20/12/2019 EP 19218677.3

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

(54) TIOFENO CARBOXAMIDAS SUBSTITUÍDAS E DERIVADOS DAS MESMAS, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR BACTÉRIAS E/OU DOENÇAS BACTERIANAS E/OU FÚNGICAS, E PLANTAS, PARTES DE PLANTAS E/OU SEMENTES RESISTENTES A BACTÉRIAS E/OU FUNGOS

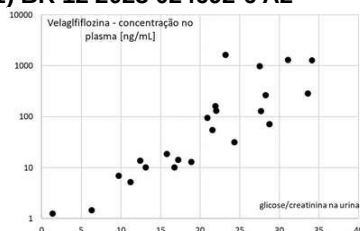
(62) BR 11 2022 010041-8 17/12/2020

(71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) JÉRÉMY DUFOUR; LIONEL NICOLAS; THOMAS KNOBLOCH;

STÉPHANE BRUNET; SYBILLE LAMPRECHT

**(21) BR 12 2023 024692-6 A2**



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

Publicado

(22) 25/11/2020

(30) 28/11/2019 EP 19212134.1; 05/10/2020 EP 20200103.8

(51) A23K 20/121 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01)

(54) USO DE INIBIDORES DE SGLT-2 NA SECAGEM DE MAMÍFEROS NÃO HUMANOS

(62) BR 11 2022 010385-9 25/11/2020

(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)

(72) DANIA BIRTE REICHE

**(21) BR 12 2023 025072-9 A2**

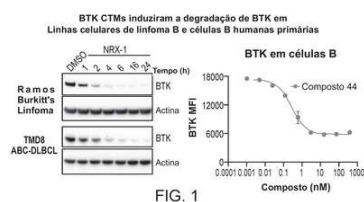
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 03/12/2020

(30) 04/12/2019 US 62/943,720; 15/04/2020 US 63/010,524





PRODUÇÃO DESTES, ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, LINFÓCITO T ATIVADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEUS USOS E KIT

(62) BR 11 2018 008806-4 05/12/2016

(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

(72) ANDREA MAHR; TONI WEINSCHENK; COLETTE SONG; OLIVER SCHOOR; JENS FRITSCH; HARPREET SINGH

**(21) BR 12 2023 027661-2 A2**

IGKV1-39 (SEQ ID NO: 99)  
DIQHTQSPSSLSASVGGVTTTCRAQSISSVLYNQKPKAPKLLITAAASLQGVPRFSG  
SSSOTFTLTISLGGDFATVYCCQSYSTP

Figura 1B

IGKV1-39/31 (SEQ ID NO: 18)

DIQHTQSPSSLSASVGGVTTTCRAQSISSVLYNQKPKAPKLLITAAASLQGVPRFSG  
SSSOTFTLTISLGGDFATVYCCQSYSTPFTFGQOTVEIK

Figura 1C

IGKV1-39/35 (SEQ ID NO: 100)

DIQHTQSPSSLSASVGGVTTTCRAQSISSVLYNQKPKAPKLLITAAASLQGVPRFSG  
SSSOTFTLTISLGGDFATVYCCQSYSTPFTFGQOTVEIK

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

(22) 22/12/2020

(30) 24/12/2019 NL 2024576

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01)

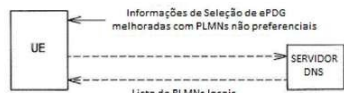
(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO DE TGF-BETA-RII

(62) BR 11 2022 012522-4 22/12/2020

(71) MERUS N.V. (NL)

(72) MARK THROSBY; RINSE KLOOSTER; CORNELIS ADRIAAN DE KRUIF

**(21) BR 12 2024 002358-0 A2**



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

(22) 12/01/2017

(30) 14/01/2016 EP 16305032.1

(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 4/90 (2018.01), H04W 48/00 (2009.01), H04W 8/08 (2009.01)

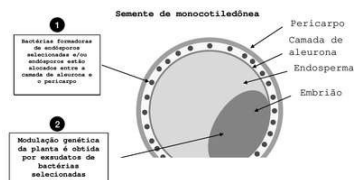
(54) MELHORIAS EM SERVIÇO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UM PAÍS VISITADO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL

(62) BR 11 2018 014343-0 12/01/2017

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) NICOLAS DREVON; LAURENT THIEBAUT; BRUNO LANDAIS

**(21) BR 12 2024 002614-7 A2**



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

(22) 16/04/2020

(30) 17/04/2019 US 62/835,281

(51) A01N 63/04 (1980.01), C05F 11/08 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01)

(54) COMBINAÇÃO SINTÉTICA DE DOIS OU MAIS MICROORGANISMOS E/OU SEUS EXSUDATOS E/OU SUAS BIOMOLÉCULAS INDIVIDUALIZADAS

(62) BR 11 2021 020616-7 16/04/2020

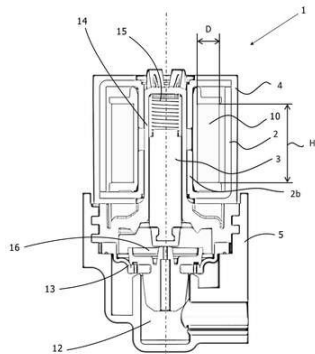
(71) ANDES AG, INC. (US)

(72) GONZALO FUENZALIDA; TANIA TIMMERMANN; ROQUE GIORDANO;



VERONICA MORGANTE

**(21) BR 12 2024 002917-0 A2**



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

Publicado

(22) 02/10/2020

(51) F16K 31/06 (2006.01), H01F 7/06 (2006.01)

(52) F16K 31/06, H01F 7/06

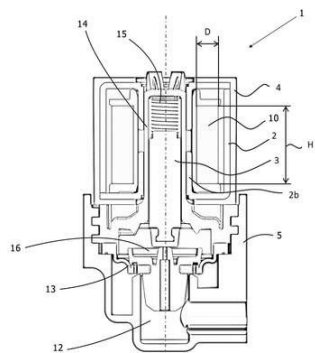
(54) VÁLVULA SOLENÓIDE

(62) BR 10 2020 020251-0 02/10/2020

(71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)

(72) SANDRO ROGÉRIO IZABEL

**(21) BR 12 2024 002921-9 A2**



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

Publicado

(22) 02/10/2020

(51) F16K 31/06 (2006.01), H01F 7/06 (2006.01)

(52) F16K 31/06, H01F 7/06

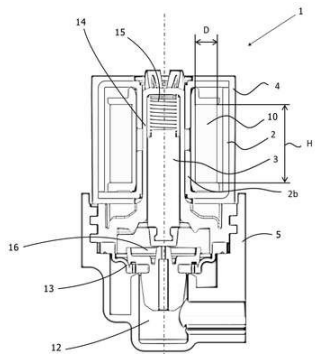
(54) VÁLVULA SOLENÓIDE

(62) BR 10 2020 020251-0 02/10/2020

(71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)

(72) SANDRO ROGÉRIO IZABEL

**(21) BR 12 2024 002924-3 A2**



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

Publicado

(22) 02/10/2020

(51) F16K 31/06 (2006.01), H01F 7/06 (2006.01)

(52) F16K 31/06, H01F 7/06

(54) VÁLVULA SOLENÓIDE

(62) BR 10 2020 020251-0 02/10/2020

(71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)

(72) SANDRO ROGÉRIO IZABEL

**(21) BR 12 2024 002971-5 A2**

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

Publicado

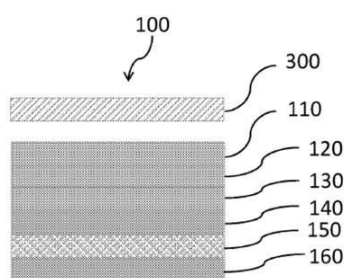
(22) 14/11/2018

(30) 17/11/2017 US 62/588,027

(51) C09J 7/10 (2018.01), G09F 3/10 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01)

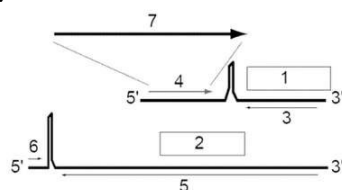
(54) SISTEMA DE MARCAÇÃO, GRUPO DE MARCAÇÕES DE PELÍCULA FINA E MÉTODO PARA FAZER O SISTEMA DE MARCAÇÃO





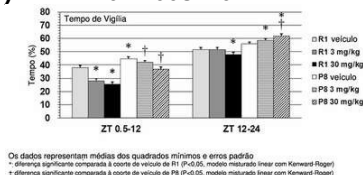
(62) BR 11 2020 009488-9 14/11/2018  
 (71) ACTEGA NORTH AMERICA TECHNOLOGIES, INC. (US)  
 (72) HEIDI M. MUNNELLY; NIKOLAI A. VOICECHOVSKI; BENJAMIN LUX

**(21) BR 12 2024 003112-4 A2**



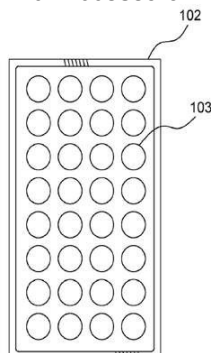
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 03/11/2016  
 (30) 04/11/2015 US 62/250,639  
 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/29 (2006.01), C12N 15/36 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)  
 (54) VETOR VIRAL DE ARENAVÍRUS INFECCIOSO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA, USO DE VETOR VIRAL, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO  
 (62) BR 11 2018 009032-8 03/11/2016  
 (71) HOOKIPA BIOTECH GMBH (AT)  
 (72) THOMAS MONATH; KATHERINE COHEN; VERA BAUMGARTLSTRASSE

**(21) BR 12 2024 003210-4 A2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 11/05/2017  
 (30) 12/05/2016 US 62/335,599; 12/05/2016 US 62/335,611; 27/10/2016 US 62/413,976; 28/10/2016 US 62/414,599; 28/10/2016 US 62/414,606  
 (51) A61K 31/501 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
 (54) USO DE UM COMPOSTO  
 (62) BR 11 2018 073037-8 11/05/2017  
 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
 (72) CARSTEN BEUCKMANN; MARGARET MOLINE; ANDREW SATLIN

**(21) BR 12 2024 005859-6 A2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 07/02/2018  
 (30) 08/02/2017 US 62/456,502  
 (51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01)  
 (54) BLOCO DE BATERIA SECUNDÁRIA E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM BLOCO DE BATERIA SECUNDÁRIA  
 (62) BR 11 2019 016360-3 07/02/2018  
 (71) ELKEM SILICONES USA CORP. (US)

(72) VIRGINIA O'NEIL; JESSICA HANLEY; MATTHEW KIHARA; LEEANNE BROWN; MICHAEL JOHN WATSON; MATTHEW PAUL TIMMONS

**(21) BR 12 2024 005873-1 A2**

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

Publicado

(22) 16/04/2019

(30) 16/04/2018 US 62/658,464

(51) A01K 67/027 (2024.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01)

(54) PROTEÍNA MUTANTE RECOMBINANTE DA SUPERFAMÍLIA DA DISTROFINA, VÍRUS ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE, SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, PLASMÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS

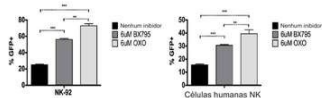
(62) BR 11 2020 021179-6 16/04/2019

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

(72) HANSELL STEDMAN

**(21) BR 12 2024 005881-2 A2**

Eficiência de transdução é significativamente aumentada em células NK primárias e linha de células NK92 com BX ou iX



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

Publicado

(22) 30/09/2016

(30) 30/09/2015 US 62/235,427

(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE INIBIÇÃO DE MECANISMO DE DEFESA INTRACELULAR DE UMA CÉLULA, DE APERFEIÇOAMENTO DE TRANSDUÇÃO DE CÉLULAS, E DE APERFEIÇOAMENTO DE TRANSFERÊNCIA DE GENE EM CÉLULAS ASSASSINAS NATURAIS VIA UM VETOR VIRAL RNA, BEM COMO USOS DE UMA CÉLULA TRATADA COM (5Z)-7-OXOZEAENOL, USO DE (5Z)-7-OXOZEAENOL E UM VETOR LENTIVIRAL, DE UMA CÉLULA TRANSFECTADA POR (5Z)-7-OXOZEAENOL E UM VETOR VIRAL RNA, DE (5Z)-7-OXOZEAENOL E UM TERAPÊUTICO ANTIVIRAL, E DE (5Z)-7-OXOZEAENOL COM UMA TERAPIA VIRAL BASEADA EM RNA

(62) BR 11 2018 006026-7 30/09/2016

(71) VYCELLIX, INC. (US)

(72) EVREN ALICI; ADIL DURU; TOLGA SUTLU

**(21) BR 12 2024 005916-9 A2**

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

Publicado

(22) 23/06/2016

(30) 26/06/2015 US 62/185,362

(51) A61K 35/14 (2015.01), A61K 35/15 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) USO DE UM ANTICORPO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE AO



Figura 1

EFTHIGELSNYFQAYFSEYKNDLVEPSTGILHYTHLDELSENCATDSVQIIISG  
UTESRLCOSSNNRSPVIEFQVYKGVIFKNSDENFTFAATVATDINEC  
TDYVPCCKNHFVIGSTFCSEFFLIDGKDCVNCSEVFTALIGETASTWYWP  
YFENACTQIPLKSPQVVTLLAKEDFFVEADKAGNCLSLVPAQRQFQPCWGP  
PGFMIETKSNALDIIPTDLTGKQKWLATHGKPCFETSTGWEFAKQVYFRO  
VVOITCLGFEVVEGRVATSTFTGCGKRWNSKLNQSPVDCSTFSEINRQVEPES  
TLPSVITTCCKEFTTHNGSGSEYKACNSWVFEVGLDELPCVPCVQVPRPEEK  
QRTIGSSACIKNFFWQVFFEPWAGALINEWYLTAAWVDSRFTWTFVSTSVTS  
ALASNNLPEFVFFBFWGLLEVFERTFNDIALVRLKDFYRSGFVSEICLFTSS  
DTMLDGGGLISGWPSTKRDRAVLKARLPVAFKRCVYKRPADAEATVFTN  
MICHAGSRGKCKGSGGAFVAVUHFURKTFPAAGLVGWPQOSTTGLTFRVXIVDWI  
MKTHQENSTPRE (SEQ ID NO:159)

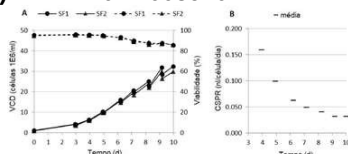
## COMPONENTE 1S (C1S) DO COMPLEMENTO NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS AUTOIMUNES

(62) BR 11 2017 027578-3 23/06/2016

(71) BIOVERATIV USA INC. (US)

(72) GRAHAM PARRY; PAVEL A. NIKITIN; SANDIP PANICKER

### (21) BR 12 2024 005920-7 A2



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

(22) 23/11/2021

(30) 25/11/2020 EP 20209811.7

(51) C12N 5/00 (2006.01)

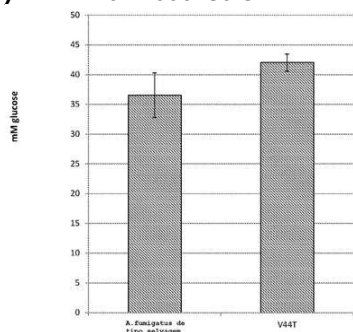
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO (AAV) E AAV OBTIDO PELO MESMO

(62) BR 11 2022 022055-3 23/11/2021

(71) CEVEC PHARMACEUTICALS GMBH (DE)

(72) JULIANA CORONEL; SILKE WISSING

### (21) BR 12 2024 006230-5 A2



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

(22) 24/02/2016

(30) 24/02/2015 US 62/120,178

(51) C12N 9/42 (2006.01)

(54) VARIANTE DE CELOBIOHIDROLASE, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA VARIANTE DE CELOBIOHIDROLASE, FORMULAÇÃO DE CALDO INTEGRAL OU COMPOSIÇÃO DE CULTURA CELULAR, PROCESSO PARA DEGRADAR UM MATERIAL CELULÓSICO E PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO

(62) BR 11 2017 018030-8 24/02/2016

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

(72) BRETT MCBRAYER; MICHAEL SKOVBO WINDAHL; PETER WESTH; SILKE FLINDT BADINO; KIM BORCH

### (21) BR 12 2024 006235-6 A2

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

(22) 24/02/2016

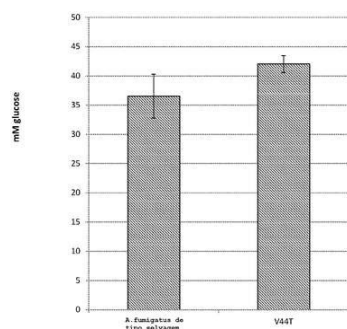
(30) 24/02/2015 US 62/120,178

(51) C12N 9/42 (2006.01)

(54) VARIANTE DE CELOBIOHIDROLASE, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA VARIANTE DE CELOBIOHIDROLASE, FORMULAÇÃO DE CALDO INTEGRAL







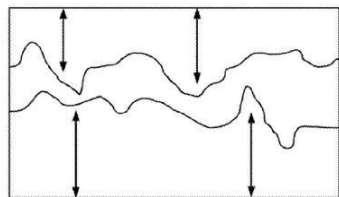
OU COMPOSIÇÃO DE CULTURA CELULAR, PROCESSO PARA DEGRADAR UM MATERIAL CELULÓSICO E PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO

(62) BR 11 2017 018030-8 24/02/2016

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

(72) BRETT MCBRAYER; MICHAEL SKOVBO WINDAHL; PETER WESTH; SILKE FLINDT BADINO; KIM BORCH

**(21) BR 12 2024 006240-2 A2**



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

Publicado

(22) 12/04/2017

(30) 24/05/2016 US 15/162,728

(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 33/24 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 59/14 (2006.01), B27K 3/16 (2006.01), B27K 3/18 (2006.01), B27K 3/20 (2006.01)

(52) A01N 25/02, A01N 25/22, A01N 33/24, A01N 47/12, A01N 59/14, B27K 3/163, B27K 3/18, B27K 3/20

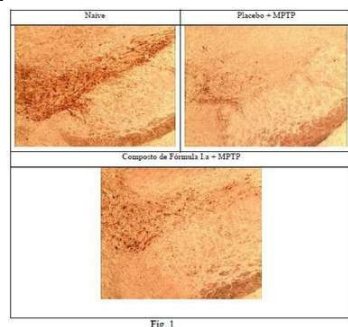
(54) MÉTODO E SOLUÇÃO RELACIONADA PARA PROTEGER MADEIRA ATRAVÉS DA PENETRAÇÃO MELHORADA DE CONSERVANTES DE MADEIRA EMPREGANDO ÓXIDOS DE AMINA TAMPONADOS E ÓLEOS ALCOXILADOS

(62) BR 11 2018 073965-0 12/04/2017

(71) KOP-COAT, INC. (US)

(72) RONALD W. CLAWSON JR.; CHARLES N. CHEEKS

**(21) BR 12 2024 006410-3 A2**



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

Publicado

(22) 02/06/2017

(30) 02/06/2016 IN 201621019087; 02/06/2016 IN 201621019185

(51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)

(54) USO DO COMPOSTO DE FÓRMULA I PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA DOENÇA DE PARKINSON

(62) BR 11 2018 074439-5 02/06/2017

(71) SUN PHARMA ADVANCED RESEARCH COMPANY LIMITED (IN)

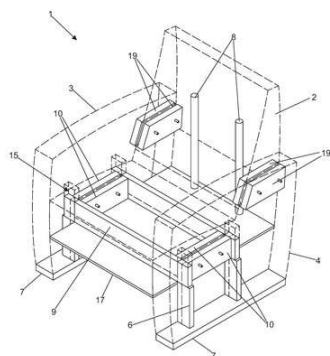
(72) NITIN KRISHNAJI DAMLE; SANJAY NANDLALJI MANDHANE; MANOJ ATMARAMJI UPADHYA; SAMEER VISHWANATH MEHETRE; GAJANAN UTTAMRAO CHIDREWAR; PRABAL SENGUPTA; TRINADHA RAO CHITTURI

**(21) BR 20 2022 021389-0 U2**

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







(22) 21/10/2022

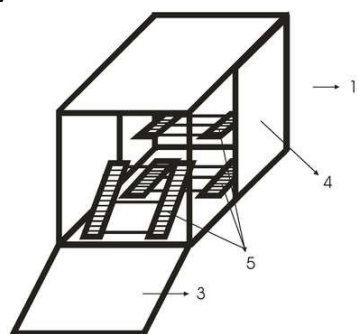
(51) A47C 3/16 (2006.01), A47C 16/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÓVEL PARA DESCANSO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO COM REFORÇOS ESTRUTURAIS.

(71) MARCOS GOIS BASQUES (BR/SC)

(72) MARCOS GOIS BASQUES

(21) BR 20 2022 021394-7 U2



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

(22) 21/10/2022

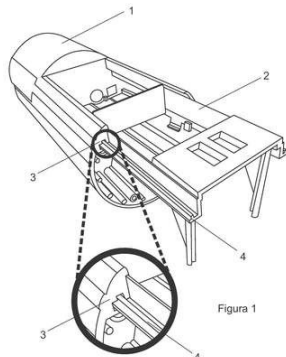
(51) B65D 19/12 (2006.01), B65D 19/28 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONTÊINER PARA TRANSPORTE DE VEÍCULOS E UTILITÁRIOS

(71) JOSÉ APARECIDO FORNAZIERI (BR/SP)

(72) JOSÉ APARECIDO FORNAZIERI

(21) BR 20 2022 021425-0 U2



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

(22) 21/10/2022

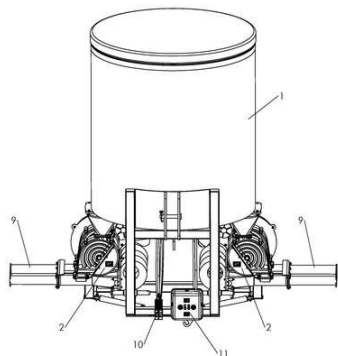
(51) H01R 13/514 (2006.01), H01R 25/16 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA COM SISTEMA DE ENGATE E SISTEMA CLICK APLICADOS EM TORRE DE TOMADA

(71) ANTÔNIO LUIZ TEIXEIRA DOS SANTOS-ME (BR/RS)

(72) ANTONIO LUIZ TEIXEIRA DOS SANTOS

(21) BR 20 2022 021481-1 U2



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

(22) 21/10/2022

(51) A01C 15/00 (2006.01), A01C 15/16 (2006.01)

(54) ADUBADORA ELETROPNEUMÁTICA COM DOSADOR DUPLO ROTATIVO E ARTICULADO

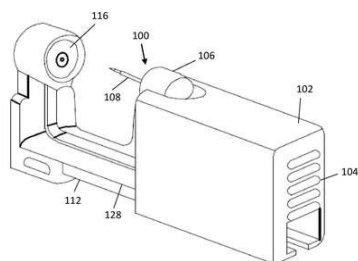
(71) ADRIANA PAULA NASCIMENTO E SILVA 19497312865 (BR/SP)

(72) LUÍS FERNANDO DA SILVA

(21) BR 20 2022 021502-8 U2

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





(22) 24/10/2022

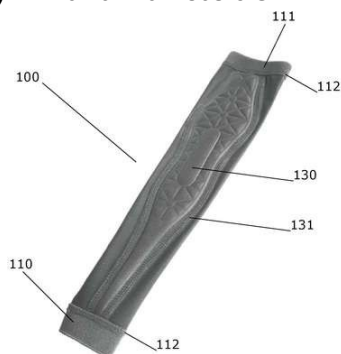
(51) A61B 17/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVOS PARA FURAR OS LÓBULOS DAS ORELHAS, NARIZ E OUTRAS PARTES DO CORPO (BODY PIERCING)

(71) RENAN ABREU FONTE BOA (BR/ES)

(72) RENAN ABREU FONTE BOA

**(21) BR 20 2022 021503-6 U2**



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

(22) 24/10/2022

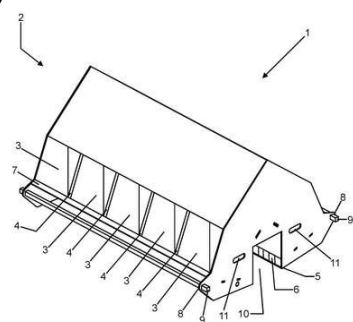
(51) A41D 13/08 (2006.01), A41D 27/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MANGUITO

(71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC)

(72) NICOLAU DE OLIVEIRA FLOR; JOEL FELIPE PLENTZ

**(21) BR 20 2022 021542-7 U2**



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

(22) 24/10/2022

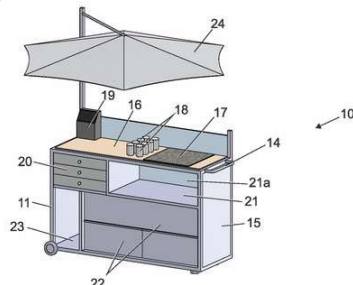
(51) A01K 31/16 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM NINHO PARA POSTURA DE AVES

(71) MAURO DE SOUZA BÜLHER (BR/PR)

(72) MAURO DE SOUZA BÜLHER

**(21) BR 20 2022 021566-4 U2**



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

(22) 24/10/2022

(51) B62B 1/10 (2006.01)

(54) ESTAÇÃO MÓVEL DE PREPARO E VENDA DE ALIMENTOS

(71) BIONICOOK FOODS BRASIL LTDA (BR/RS)

(72) FÁBIO LUIS REZLER

**(21) BR 20 2022 021645-8 U2**

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

(22) 25/10/2022

(51) A61B 3/10 (2006.01)

(52) A61B 3/10

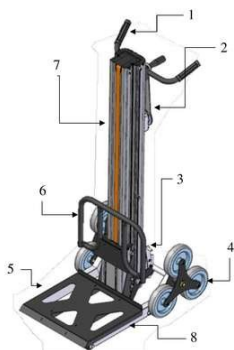


(54) SISTEMA ÓPTICO PARA FOTOS E VÍDEOS, ACOPLADO A LÂMPADAS DE FENDA

(71) APRAMED - INDUSTRIA E COMERCIO DE APARELHOS MEDICOS LTDA (BR/SP)

(72) WILSON MARCOS MAZARI

(21) BR 20 2022 021669-5 U2



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

(22) 25/10/2022

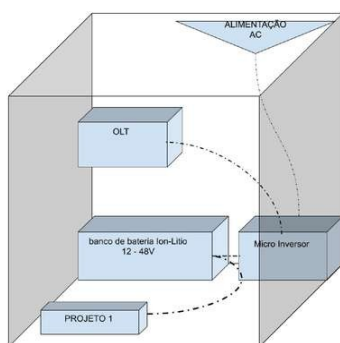
(51) B62B 1/08 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CARRINHO DE TRANSPORTE DE CARGAS COM PLATAFORMA ELEVATÓRIA

(71) PEREIRA DA SILVA E CIA LTDA ME (BR/PR)

(72) MARCOS PAULO PEREIRA DA SILVA; DEBORA KARINE MARINELLO

(21) BR 20 2022 021692-0 U2



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

(22) 26/10/2022

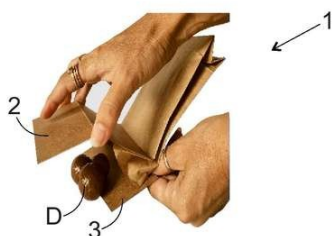
(51) G05B 19/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE RACKS DE TELECOMUNICAÇÕES

(71) LEANDRO LIMA DO NASCIMENTO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) LEANDRO LIMA DO NASCIMENTO; ROGERIO MOREIRA LIMA SILVA; LEONARDO HENRIQUE GONSIOROSKI FURTADO DA SILVA; JOSÉ EVERTON BARRETO DA SILVA; MATHEUS CARNEIRO VASCONCELOS; HENRIQUE MARIANO COSTA DO AMARAL; LUIZ RAIMUNDO RAMOS LEÃO JUNIOR

(21) BR 20 2022 021704-7 U2



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

(22) 26/10/2022

(51) E01H 1/00 (2006.01)

(54) EMBALAGEM PARA RECOLHIMENTO DE DEJETOS DE ANIMAIS DOMÉSTICOS

(71) EDUARDO SANTOS DOS SANTOS (BR/PA)

(72) EDUARDO SANTOS DOS SANTOS

(21) BR 20 2022 021790-0 U2

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



(22) 26/10/2022

(51) A01C 1/08 (2006.01)

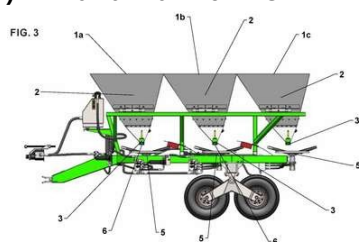
(52) A01C 1/08

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRATADOR DE SEMENTE

(71) A3 INDUSTRIA DE MAQUINAS AGRÍCOLAS LTDA ME (BR/SP)

(72) RICARDO CESAR MARINI

**(21) BR 20 2022 021794-2 U2**



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

(22) 26/10/2022

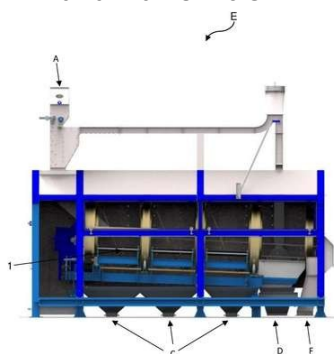
(51) A01C 15/16 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA APLICAÇÃO DE CORRETIVOS DE SOLO E RESPECTIVO MÉTODO DE APLICAÇÃO VIA MAPA INTEGRADO COM GEORREFERENCIAMENTO

(71) PICCIN MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)

(72) JOSÉ GUILHERME SABE; JOÃO CARLOS GONÇALVES PINHEIRO; EDVALDO MARTINS DE OLIVEIRA

**(21) BR 20 2022 021811-6 U2**



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

(22) 26/10/2022

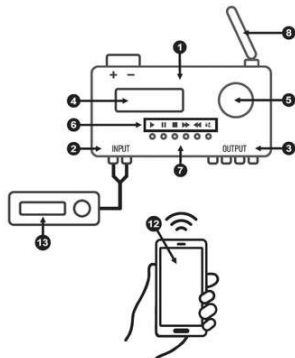
(51) B07B 1/22 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS APLICADOS EM EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA DE GRÃOS

(71) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS)

(72) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR

**(21) BR 20 2022 021877-9 U2**



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

(22) 27/10/2022

(51) G01L 19/00 (2006.01)

(54) PROCESSADOR DE ÁUDIO AUTOMOTIVO COM PLAYER MULTIMÍDIA INTEGRADO EM UM ÚNICO PRODUTO

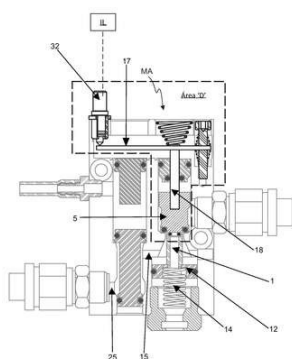
(71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)

(72) FERNANDO HENRIQUE HIDEO KANADA; ANDERSON FERREIRA

**(21) BR 20 2022 021878-7 U2**

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

(22) 27/10/2022



(51) B60C 23/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÓDULO DE ALARME APLICADO EM REGULADOR DE PRESSÃO COM ALÍVIO

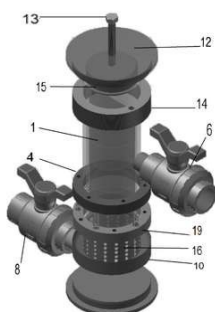
(71) FERNANDO MARCELO CARLETTA (BR/SP)

(72) FERNANDO MARCELO CARLETTA

### Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

Caso seja solicitado pelo depositante, o INPI publicará o pedido de patente antes do término do prazo de sigilo (18 meses do depósito). Este procedimento está previsto no Art. 30, parágrafo primeiro, da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contados a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

(21) BR 20 2023 017851-6 U2  
CROQUI ESQUEMÁTICO GERAL



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 02/09/2023

(51) C02F 1/76 (2023.01)

(52) C02F 1/76

(54) CLORADOR DE PASTILHAS COM COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE PRESSÃO

(71) FERNANDO PONS DA SILVA (BR/RS)

(72) FERNANDO PONS DA SILVA



**Código 3.8 - Retificação**

O INPI retifica a publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção. A retificação não altera a data de publicação do pedido, nem os prazos decorrentes dessa publicação. Não é necessário responder a este despacho.

**(21) BR 10 2020 023760-8 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 21/11/2020

(51) A61B 17/04 (2006.01)

(52) A61B 17/04

(54) PINÇA PARA SUTURA ORIENTADA POR CORRENTE ELÉTRICA E MAGNETISM, KIT DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO E MÉTODO DE SUTURA ORIENTADA POR CORRENTE ELÉTRICA E MAGNETISMO

(71) LUÍS EDUARDO PEDIGONI BULISANI (BR/SP)

(72) LUÍS EDUARDO PEDIGONI BULISANI

Referente à RPI 2683 de 07/06/2022, quanto ao item (54).

**(21) BR 10 2020 026551-2 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 23/12/2020

(30) 23/01/2020 DE 102020000373.7

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ESPAÇO INTERNO PARA UMA AERONAVE, AERONAVE COM O SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ESPAÇO INTERNO, BEM COMO PROCESSO PARA O CONTROLE DO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ESPAÇO INTERNO

(71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)

(72) LOTHAR TRUNK; MARCEL SCHMEDES; GOONESHWAREE HURRY

Referente à RPI 2641, de 17/08/2021, quanto ao item (30).

**(21) BR 10 2021 001513-6 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 27/01/2021

(30) 14/04/2020 US 16/848,404

(51) A01D 41/00 (2006.01), G01N 3/38 (2006.01)

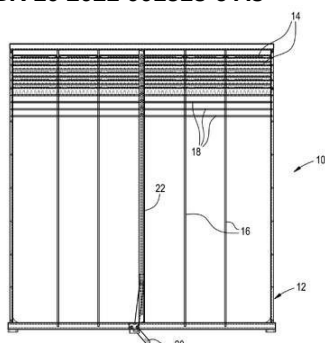
(52) A01D 41/00, G01N 3/38

(54) PENEIRA E ROÇADEIRA DE UMA COLHEITADEIRA COMBINADA

(71) HCC, INC. (US)

(72) JEFFREY HARRIS MANEY; JOHN GREGORIO

Referente à RPI 2650 de 19/10/2021, quanto ao item (54).

**(21) BR 10 2021 003011-9 A8**

Código 3.8 - Retificação

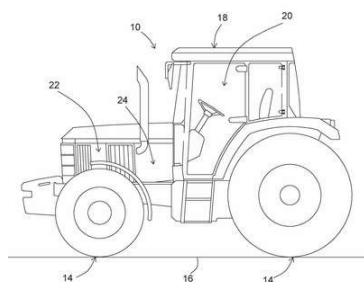
(22) 18/02/2021

(30) 23/06/2020 DE 102020207779.7

(51) B60K 17/34 (2006.01), F16D 13/58 (2006.01)







(54) CONJUNTO DE TRANSMISSÃO, MÓDULO DE EMBREAGEM E VEÍCULO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) JOSEF PETERS; CHRISTOPH EISENHARDT; STEFAN RAISCH; THOMAS BUSOLD; CLAYTON P NEUMANN

Referente à RPI 2661 de 04/01/2022, quanto ao item 30.

(21) BR 10 2021 004977-4 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 16/03/2021

(30) 17/03/2020 FR 2002593

(51) B60R 25/022 (2013.01), B64D 45/00 (2006.01), E05C 3/12 (2006.01)

(52) B60R 25/0221, B64D 45/0015, E05C 3/122

(54) TRAVA E AERONAVE

(71) LISI AEROSPACE (FR)

(72) JIMMY ANTOINE; VINCENT DEFRANCE

Referente à RPI 2647 de 28/09/2021, quanto aos itens (30 e 54).

(21) BR 10 2021 005026-8 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 17/03/2021

(51) A61C 5/60 (2017.01), A61C 5/62 (2017.01), A61C 5/66 (2017.01)

(52) A61C 5/60, A61C 5/62, A61C 5/66

(54) SERINGA PARA ARMAZENAMENTO E FORNECIMENTO DE PRODUTO COMPARTIMENTADO E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DA MESMA

(71) INSTITUTO CULTURAL NEWTON PAIVA FERREIRA LTDA (BR/MG)

(72) THAMIRES AMARAL BARBOSA; ALINE SILVA SANTOS; ANA CLÁUDIA DAS DORES MIRANDA; AUDREY LOPES IRIE; JÚLIA RIBEIRO DE ALMEIDA MOURTHÉ EDMUNDO; PATRÍCIA VIEIRA DOS SANTOS MAZZUCCA DRABOVICZ; PRISCILA APARECIDA LIMA; RAPHAEL MARTINS RIBEIRO; RAYANE NERES BARBARA; THARIÃ RANY CAVALCANTE DE OLIVEIRA

Referente à RPI 2698 de 20/09/2022, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2022 014471-0 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 21/07/2022

(30) 22/07/2021 US 63/224,764; 07/07/2022 US 17/859,863

(51) H04W 56/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 88/00 (2009.01)

(52) H04W 56/002, H04L 5/0044, H04W 88/00

(54) APARELHO, DISPOSITIVO E ELEMENTO DE MEMÓRIA NÃO TRANSITÓRIA PARA OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO DE REDE PARA COEXISTÊNCIA DE DISPOSITIVO DE CAPACIDADE REDUZIDA COM DISPOSITIVOS DE REDE NEW RADIO (NR) HERDADOS

(71) APPLE INC. (US)

(72) NAVEEN KUMAR R. PALLE VENKATA; HONG HE; JIE CUI; HAIJING HU;





---

DAWEI ZHANG; WEI ZENG

Referente à RPI 2719 de 14/02/2023, quanto ao item (54).

---

**(21) BR 10 2023 020936-0 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 09/10/2023

(30) 07/10/2022 DE 102022125879.3

(51) B02C 13/13 (2006.01), B02C 13/26 (2006.01)

(52) B02C 13/13, B02C 13/26

(54) MOINHO AGITADOR

(71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)

(72) HOLGER MÖSCHL; ROBERT GRANDL

Referente à RPI 2781 de 24/04/2024, quanto ao item (30).



**Código Pedido de Exame****Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI**

O INPI desarquiva o pedido e retoma a sua tramitação. O processo tinha sido arquivado devido à falta de pagamento da retribuição de pedido de exame (despacho 11.1), requisito exigido no Art. 33, da Lei nº 9.279/96 (LPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

|                                    |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 020394-0 A2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI<br>(22) 05/10/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO)                                                 |
| <b>(21) BR 10 2020 021762-3 A2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI<br>(22) 23/10/2020<br>(71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ;<br>EMBRAER S.A. (BR/SP)               |
| <b>(21) BR 10 2021 006468-4 A2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI<br>(22) 05/04/2021<br>(71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS - IEAV (BR/SP) ;<br>UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) |
| <b>(21) BR 11 2022 021570-3 A2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI<br>(22) 22/04/2021<br>(71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)                                                          |
| <b>(21) BR 11 2023 021394-0 A2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI<br>(22) 15/04/2021<br>(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)                                                                 |
| <b>(21) BR 20 2021 004354-2 U2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI<br>(22) 08/03/2021<br>(71) AAEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA - ME<br>(BR/SP)                         |



**Código Exigências Técnicas e Formais****Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI**

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O objetivo é abrir prazo para atendimento ou contestação de exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Além disso, precisa complementar o pagamento da retribuição de pedido de exame caso o número de reivindicações aumente quando cumprir a exigência. A complementação deverá estar de acordo com o valor estabelecido na tabela de retribuições para a natureza e a quantidade de reivindicações do pedido. O pagamento deverá ser feito por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). Em seguida, a pessoa deverá pagar a GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação solicitada, incluindo o comprovante de pagamento da GRU de código 800. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

|                             |                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2016 007777-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/04/2016<br>(71) VALDEIR MELO DA TRINDADE (BR/SP)        |
| (21) BR 10 2017 004939-6 A8 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/03/2017<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)           |
| (21) BR 10 2017 008548-1 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/04/2017<br>(71) BRAZIL INNOVATION COMMERCE LTDA (BR/PR) |
| (21) BR 10 2017 008552-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/04/2017<br>(71) BRAZIL INNOVATION COMMERCE LTDA (BR/PR) |
| (21) BR 10 2017 008860-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/04/2017<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)               |



|                                    |                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 013950-6 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/06/2017<br>(71) EQ TECH EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/SC)                          |
| <b>(21) BR 10 2017 016496-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/07/2017<br>(71) JOSE ROBERTO ALVES (BR/SP)                                  |
| <b>(21) BR 10 2017 017680-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/08/2017<br>(71) BELLE ARTI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)                |
| <b>(21) BR 10 2017 018718-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/08/2017<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                        |
| <b>(21) BR 10 2017 019923-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/09/2017<br>(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) |
| <b>(21) BR 10 2018 005752-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/03/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                        |
| <b>(21) BR 10 2018 006908-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/04/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)                 |
| <b>(21) BR 10 2018 006985-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/04/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)                 |
| <b>(21) BR 10 2018 009962-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/05/2018<br>(71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)                     |
| <b>(21) BR 10 2018 010871-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/05/2018<br>(71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)                     |
| <b>(21) BR 10 2018 012912-0 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 22/06/2018<br>(71) ANDREA BARDONI (BR/RS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 013276-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/06/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 013642-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/07/2018<br>(71) LAERTI PERLI (BR/PR)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2018 068048-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/09/2018<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2018 068752-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/09/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 069328-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/09/2018<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2018 074560-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/11/2018<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2018 075741-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/12/2018<br>(71) BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS) ; PIPAC BRASIL DESENVOLVIMENTO E EXPLORAÇÃO DE INSTRUMENTO MEDICINAL LTDA (BR/RS) ; IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PORTO ALEGRE (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS) |
| <b>(21) BR 10 2019 001909-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/01/2019<br>(71) THIAGO FERNANDES BERNARDES (BR/MG)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2019 002105-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/02/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                              |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) THE BOEING COMPANY (US) |                                                                                                                                                                                                 |
| (21) BR 10 2019 007444-2 A2  | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/04/2019<br>(71) VALE S.A (BR/RJ)                                                                                                     |
| (21) BR 10 2019 007941-0 A2  | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/04/2019<br>(71) KIENTLE + SPIESS GMBH (DE)                                                                                           |
| (21) BR 10 2019 010345-0 A2  | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/05/2019<br>(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)                                                                              |
| (21) BR 10 2019 014969-8 A2  | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/07/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (BR/PA)                                                                        |
| (21) BR 10 2019 018053-6 A2  | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/08/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)                                                                                 |
| (21) BR 10 2019 018125-7 A2  | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/08/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)                                                                     |
| (21) BR 10 2019 018128-1 A2  | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/08/2019<br>(66) BR 10 2018 067867-1 05/09/2018<br>(71) NOK PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) ; MINAS PACK FILMES E EMBALAGENS LTDA (BR/MG) |
| (21) BR 10 2019 018907-0 A2  | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/09/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                                                  |
| (21) BR 10 2019 021516-0 A8  | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/10/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                                                  |
| (21) BR 10 2019 023352-4 A2  | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/11/2019                                                                                                                              |



|                             |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)                                                                                                                                      |
| (21) BR 10 2019 025811-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/12/2019<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                                                                                  |
| (21) BR 10 2019 026209-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/12/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO OESTE (BR/PR) |
| (21) BR 10 2020 001216-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/01/2020<br>(71) TAMAR TEIXEIRA VELHO (BR/RS)                                                                                                  |
| (21) BR 10 2020 019703-7 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/09/2020<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                                                    |
| (21) BR 10 2021 009055-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/05/2021<br>(71) AUTARQUIA UNIVERSIDADE DO SUDOESTE (BR/BA)                                                                                    |
| (21) BR 10 2022 012393-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/06/2022<br>(71) WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/MG)                                                                                   |
| (21) BR 10 2022 025329-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/12/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO BRASILEIRA UNILAB (BR/CE)  |
| (21) BR 10 2023 008755-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/05/2023<br>(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)                                                                                          |
| (21) BR 10 2023 015384-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/07/2023<br>(71) ZULIMAR BASILIO SA (BR/SP)                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 007868-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/10/2014<br>(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) |
| <b>(21) BR 11 2016 021717-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/03/2015<br>(71) ABBVIE INC. (US)                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2016 027236-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/05/2015<br>(71) GENZYME CORPORATION (US)                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 001782-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/07/2015<br>(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE)                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 003505-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/08/2015<br>(71) JUNO THERAPEUTICS INC (US)                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 003985-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/08/2015<br>(71) ZUNUM AERO, INC. (US)                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 006088-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/09/2015<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 007422-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/10/2015<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 011490-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/12/2015<br>(71) SUMMA HEALTH (US) ; NORTHEAST OHIO MEDICAL UNIVERSITY (US)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 012885-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/04/2016<br>(71) DAEWOONG CO., LTD. (KR)                                                                                     |





|                                    |                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 024451-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/05/2016<br>(71) ZYMTRONIX, INC. (US)                             |
| <b>(21) BR 11 2018 006018-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/09/2016<br>(71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)           |
| <b>(21) BR 11 2018 006026-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/09/2016<br>(71) VYCELLIX, INC. (US)                              |
| <b>(21) BR 11 2018 006668-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/09/2016<br>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)                |
| <b>(21) BR 11 2018 007525-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/10/2016<br>(71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) |
| <b>(21) BR 11 2018 009032-8 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/11/2016<br>(71) HOOKIPA BIOTECH GMBH (AT)                        |
| <b>(21) BR 11 2018 009161-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/11/2016<br>(71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)  |
| <b>(21) BR 11 2018 011789-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/12/2016<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)                          |
| <b>(21) BR 11 2018 013430-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/12/2016<br>(71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)           |
| <b>(21) BR 11 2018 014306-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/01/2017<br>(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)               |
| <b>(21) BR 11 2018 014696-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/01/2017                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 017168-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/02/2017<br>(71) NOUL CO., LTD. (KR)                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 068381-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/03/2017<br>(71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER<br>UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT<br>MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; BIONTECH SE (DE) |
| <b>(21) BR 11 2018 070051-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/03/2017<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 070175-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/04/2016<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 070497-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/04/2017<br>(71) OYSTER POINT PHARMA, INC. (US)                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2018 071093-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/04/2017<br>(71) EPIZYME, INC. (US)                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 073393-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/05/2017<br>(71) SICPA HOLDING SA (CH)                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 073965-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/04/2017<br>(71) KOP-COAT, INC. (US)                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 074527-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/05/2017<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 074700-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/05/2017                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) DANISCO US INC. (US)                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2018 076321-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/06/2017<br>(71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US)                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2019 000279-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/07/2017<br>(71) SEARI ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI NOARK ELECTRIC CO., LTD. (CN) ; ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD. (CN) |
| <b>(21) BR 11 2019 000286-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/07/2017<br>(71) SEARI ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI NOARK ELECTRIC CO., LTD. (CN) ; ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD. (CN) |
| <b>(21) BR 11 2019 000692-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/07/2017<br>(71) CRINETICS PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2019 002191-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/08/2017<br>(71) AMGEN INC. (US)                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2019 003189-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/08/2017<br>(71) NEURO-BIO LTD (GB)                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2019 003201-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/08/2017<br>(71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2019 003946-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/08/2017<br>(71) FUJIFILM CORPORATION (JP)                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2019 009516-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/11/2017<br>(71) GALMED RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD. (IL)                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2019 014235-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/01/2018                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) RODIN THERAPEUTICS, INC. (US)                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2019 015972-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/01/2018<br>(71) SCANIA CV AB (SE)                                         |
| <b>(21) BR 11 2019 018109-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/04/2018<br>(71) ADWEN GMBH (DE)                                           |
| <b>(21) BR 11 2019 018585-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/03/2018<br>(71) IONECH LIMITED (GB)                                       |
| <b>(21) BR 11 2019 019022-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/08/2017<br>(71) NOVOMICS CO., LTD. (KR)                                   |
| <b>(21) BR 11 2019 019672-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/03/2017<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| <b>(21) BR 11 2019 020227-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/03/2018<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)                                  |
| <b>(21) BR 11 2019 021979-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/04/2017<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| <b>(21) BR 11 2019 022109-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/03/2018<br>(71) SELBY RYAN DANIEL (CA) ; KARKAIRAN, RYAN (CA)             |
| <b>(21) BR 11 2019 023515-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/05/2018<br>(71) VYLUMA INC. (US)                                          |
| <b>(21) BR 11 2019 024528-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/05/2018                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) ABBISKO THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2019 024761-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/05/2018<br>(71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)                             |
| <b>(21) BR 11 2019 025200-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/05/2018<br>(71) ROBOPAC S.P.A (SM)                                                           |
| <b>(21) BR 11 2019 025287-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/05/2018<br>(71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE) |
| <b>(21) BR 11 2019 025825-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/04/2018<br>(71) RENAULT S.A.S. (FR)                                                          |
| <b>(21) BR 11 2019 027025-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/06/2017<br>(71) BIRDIE BIOPHARMACEUTICALS, INC. (KY)                                         |
| <b>(21) BR 11 2019 027538-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/07/2018<br>(71) COATEX (FR)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 000135-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/07/2018<br>(71) FMC CORPORATION (US)                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 000606-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/07/2018<br>(71) THYSSENKRUPP HOME SOLUTIONS S.R.L. (IT) ; THYSSENKRUPP AG (DE)               |
| <b>(21) BR 11 2020 001911-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/07/2018<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)                                           |
| <b>(21) BR 11 2020 002209-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/08/2018                                                                                      |



|                             |                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) CARGILL, INCORPORATED (US)                                                                                       |
| (21) BR 11 2020 002339-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/08/2018<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)           |
| (21) BR 11 2020 002379-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/08/2018<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)           |
| (21) BR 11 2020 002723-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/08/2018<br>(71) ACCURATE MEDICAL THERAPEUTICS LTD. (IL)    |
| (21) BR 11 2020 003168-2 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/08/2018<br>(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)               |
| (21) BR 11 2020 003487-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/08/2018<br>(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)             |
| (21) BR 11 2020 003745-1 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/08/2018<br>(71) SMART AUTO LABS INC. (US)                  |
| (21) BR 11 2020 007129-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/10/2018<br>(71) DCBEL INC. (CA)                            |
| (21) BR 11 2020 007684-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/10/2018<br>(71) HK INNO.N CORPORATION (KR)                 |
| (21) BR 11 2020 008367-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/10/2018<br>(71) SHANGHAI LIANGXIN ELECTRICAL CO., LTD (CN) |
| (21) BR 11 2020 009230-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/11/2018<br>(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)       |



|                                    |                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 009603-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/11/2018<br>(71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION. (US)           |
| <b>(21) BR 11 2020 010174-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/12/2018<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                       |
| <b>(21) BR 11 2020 010780-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/12/2018<br>(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)                     |
| <b>(21) BR 11 2020 011031-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/11/2018<br>(71) STOFNFISKUR HF (IS)                              |
| <b>(21) BR 11 2020 011637-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/12/2018<br>(71) SHANGHAI ZHENHUA HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (CN) |
| <b>(21) BR 11 2020 012492-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/12/2018<br>(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)          |
| <b>(21) BR 11 2020 013016-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/01/2019<br>(71) VALMET AB (SE)                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 013162-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/11/2018<br>(71) ETHICON LLC (US)                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 013630-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/02/2019<br>(71) ANDRITZ AG (AT)                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 014341-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/01/2019<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)                  |
| <b>(21) BR 11 2020 014651-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/03/2019                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2020 015048-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/01/2019<br>(71) STEPAN COMPANY (US)                                                        |
| <b>(21) BR 11 2020 015235-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/01/2019<br>(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)                                            |
| <b>(21) BR 11 2020 016000-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/03/2019<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)          |
| <b>(21) BR 11 2020 016425-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/02/2019<br>(71) BASF SE (DE)                                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 016428-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/03/2019<br>(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) ; ARTUR KÜPPER GMBH & CO. KG (DE) |
| <b>(21) BR 11 2020 016452-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/02/2019<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                                              |
| <b>(21) BR 11 2020 017145-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/03/2019<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                           |
| <b>(21) BR 11 2020 017213-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/02/2019<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 017322-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/02/2019<br>(71) NOF METAL COATINGS EUROPE (FR)                                             |
| <b>(21) BR 11 2020 018066-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/03/2019                                                                                    |





|                                    |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) OMEGA ENERGY SYSTEMS, LLC (US)                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 018120-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/03/2019<br>(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 018898-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/03/2019<br>(71) OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (IT)                                           |
| <b>(21) BR 11 2020 019360-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/03/2019<br>(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 019574-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/01/2019<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                          |
| <b>(21) BR 11 2020 019706-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/04/2019<br>(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| <b>(21) BR 11 2020 019889-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/03/2019<br>(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 020252-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/04/2019<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 020818-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/05/2019<br>(71) GIVAUDAN SA (CH)                                                          |
| <b>(21) BR 11 2020 021183-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/04/2019<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR)                                                        |
| <b>(21) BR 11 2020 022109-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/01/2020<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)                               |



---

**(21) BR 11 2020 024228-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 29/03/2019  
(71) SATAKE CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2020 024490-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 31/05/2019  
(71) NOVELIS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 024812-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 29/05/2019  
(71) GEOQUEST SYSTEMS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2020 025099-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 18/06/2019  
(71) CAPARTIS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2020 025254-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 17/06/2019  
(71) TOP CAP HOLDING GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2020 025569-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 18/09/2019  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2020 026038-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 04/07/2019  
(71) BOBST MEX SA (CH)

---

**(21) BR 11 2020 026184-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 23/09/2020  
(71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)

---

**(21) BR 11 2021 000956-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 22/07/2019  
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2021 001400-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 26/07/2019  
(71) MILLIKEN & COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2021 002029-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



|                                    |                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 16/08/2019<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 002762-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/07/2019<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)               |
| <b>(21) BR 11 2021 003003-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/07/2019<br>(71) BEIERSDORF AG (DE)                           |
| <b>(21) BR 11 2021 003519-2 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/08/2019<br>(71) KONGSBERG MARITIME AS (NO)                   |
| <b>(21) BR 11 2021 004554-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/10/2019<br>(71) ALLNEX USA INC. (US) ; ALLNEX ITALY SRL (IT) |
| <b>(21) BR 11 2021 005318-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/09/2019<br>(71) HITACHI ENERGY LTD (CH)                      |
| <b>(21) BR 11 2021 006115-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/09/2019<br>(71) METSO OUTOTEC USA INC. (US)                  |
| <b>(21) BR 11 2021 006139-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/12/2019<br>(71) ARCELORMITTAL (LU)                           |
| <b>(21) BR 11 2021 006255-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/12/2019<br>(71) INVENTIO AG (CH)                             |
| <b>(21) BR 11 2021 006351-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/10/2019<br>(71) S.A. ARMSTRONG LIMITED (CA)                  |
| <b>(21) BR 11 2021 007015-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/12/2019<br>(71) INVENTIO AG (CH)                             |



|                                    |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 007225-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/12/2019<br>(71) INVENTIO AG (CH)                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 007543-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/10/2019<br>(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 008301-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/12/2019<br>(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 008662-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/12/2019<br>(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 010187-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/11/2019<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 010281-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/11/2019<br>(71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 011780-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/12/2019<br>(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2021 011844-6 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/12/2019<br>(71) VOESTALPINE BÖHLER EDELSTAHL GMBH & CO KG (AT) ;<br>VOESTALPINE BÖHLER BLECHE GMBH & CO KG (AT) |
| <b>(21) BR 11 2021 011849-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/12/2019<br>(71) VOESTALPINE BÖHLER EDELSTAHL GMBH & CO KG (AT)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 011868-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/12/2019<br>(71) L'OREAL (FR)                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 011974-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/12/2019<br>(71) ACTEGA RHENANIA GMBH (DE)                               |
| <b>(21) BR 11 2021 012120-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/12/2019<br>(71) ELKEM SILICONES FRANCE SAS (FR)                         |
| <b>(21) BR 11 2021 012377-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/11/2019<br>(71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)                               |
| <b>(21) BR 11 2021 013455-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/01/2020<br>(71) TWENTY TWENTY THERAPEUTICS LLC (US)                     |
| <b>(21) BR 11 2021 013469-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/01/2020<br>(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)                |
| <b>(21) BR 11 2021 013603-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/01/2020<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                           |
| <b>(21) BR 11 2021 014014-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/01/2019<br>(71) KETOLIPIX THERAPEUTICS GMBH (DE)                        |
| <b>(21) BR 11 2021 014901-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/02/2020<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                           |
| <b>(21) BR 11 2021 015263-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/09/2019<br>(71) NORDISCHER MARSCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE) |
| <b>(21) BR 11 2021 016527-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/04/2020<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                           |
| <b>(21) BR 11 2021 018637-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/03/2020                                                                 |



|                                  |                                                                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) KOLON INDUSTRIES, INC. (KR) |                                                                                                                               |
| (21) BR 11 2021 019274-3 A2      | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/04/2020<br>(71) ARCELORMITTAL (LU)                                 |
| (21) BR 11 2021 021482-8 A2      | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/04/2020<br>(71) ARCELORMITTAL (LU)                                 |
| (21) BR 11 2021 021486-0 A2      | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/03/2020<br>(71) ARCELORMITTAL (LU)                                 |
| (21) BR 11 2021 021695-2 A2      | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/06/2020<br>(71) ARCELORMITTAL (LU)                                 |
| (21) BR 11 2021 022357-6 A2      | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/05/2020<br>(71) AFRICAN RAINBOW MINERALS LIMITED (ZA)              |
| (21) BR 11 2021 022645-1 A2      | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/05/2020<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                      |
| (21) BR 11 2021 026437-0 A2      | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/07/2020<br>(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) |
| (21) BR 11 2021 026504-0 A2      | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/08/2020<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                      |
| (21) BR 11 2021 026668-2 A2      | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/07/2020<br>(71) NUVATION BIO INC. (US)                             |
| (21) BR 11 2022 000803-1 A2      | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/07/2019<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)                        |



|                                    |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 002495-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/08/2020<br>(71) PROPRIETECT L.P. (CA)                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 013382-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/01/2021<br>(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)                                 |
| <b>(21) BR 11 2023 002421-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/08/2021<br>(71) RES POLYFLOW LLC (US)                                                       |
| <b>(21) BR 11 2023 020098-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/11/2021<br>(71) FIBERTEX PERSONAL CARE A/S (DK)                                             |
| <b>(21) BR 12 2020 014603-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/12/2018<br>(62) BR 11 2020 005580-8 15/12/2018<br>(71) TANKBOTS, INC. (US)                  |
| <b>(21) BR 12 2021 001730-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/05/2015<br>(62) BR 11 2016 027236-6 22/05/2015<br>(71) GENZYME CORPORATION (US)             |
| <b>(21) BR 12 2021 021119-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/03/2015<br>(62) BR 11 2016 021717-9 20/03/2015<br>(71) ABBVIE INC. (US)                     |
| <b>(21) BR 12 2022 015823-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/08/2019<br>(62) BR 11 2021 002029-2 16/08/2019<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| <b>(21) BR 12 2022 025958-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/03/2018<br>(62) BR 11 2019 020525-0 27/03/2018<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)    |
| <b>(21) BR 12 2023 008116-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (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)                                    |
| <b>(21) BR 12 2023 012953-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/10/2015<br>(62) BR 11 2017 007229-7 09/10/2015<br>(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) |
| <b>(21) BR 12 2023 012956-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/10/2015<br>(62) BR 11 2017 007229-7 09/10/2015<br>(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) |
| <b>(21) BR 12 2023 012959-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/10/2015<br>(62) BR 11 2017 007229-7 09/10/2015<br>(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) |
| <b>(21) BR 12 2023 012961-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/10/2015<br>(62) BR 11 2017 007229-7 09/10/2015<br>(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) |
| <b>(21) BR 12 2023 023994-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/09/2019<br>(62) BR 11 2020 025569-6 18/09/2019<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)               |
| <b>(21) BR 12 2023 024004-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/09/2019<br>(62) BR 11 2020 025569-6 18/09/2019<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)               |
| <b>(21) BR 12 2023 025807-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/11/2016<br>(62) BR 11 2018 009161-8 04/11/2016<br>(71) LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)  |
| <b>(21) BR 20 2018 012038-2 U2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/06/2018                                                                                                 |





|                                  |                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) JOSÉ ORLANDO MENDES (BR/MG) |                                                                                                                                               |
| (21) BR 20 2019 000884-4 U2      | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/01/2019<br>(71) IMPLEMENTOS AGRICOLAS JAN S/A (BR/RS)                              |
| (21) BR 20 2019 004729-7 U2      | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/03/2019<br>(71) GERALDO TANCREDI (BR/SP)                                           |
| (21) BR 20 2019 005851-5 U2      | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/03/2019<br>(71) FEWTEC LTDA. (BR/MG)                                               |
| (21) BR 20 2019 007790-0 U2      | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/04/2019<br>(71) HELOISA JULIANA ZABEU ROSSI COSTA (BR/SP)                          |
| (21) BR 20 2019 011876-3 U2      | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/06/2019<br>(71) EMBANOR EMBALAGENS LTDA (BR/SP)                                    |
| (21) BR 20 2019 017471-0 U2      | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/08/2019<br>(71) GOMES D'ELIA EQUIPAMENTOS DE HIGIENE LTDA (BR/SP)                  |
| (21) BR 20 2019 022677-9 U2      | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/10/2019<br>(71) HELIO CONSTANTINO BELLINI (BR/SP)                                  |
| (21) BR 20 2019 025348-2 U8      | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/11/2019<br>(71) FÁBIO AURÉLIO PEREIRA DOS SANTOS EVANGELISTA (BR/SP)               |
| (21) BR 20 2019 026892-7 U2      | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/12/2019<br>(71) MARCELO EDUARDO DE ARAÚJO (BR/MG) ; JOSÉ EDUARDO DE ARAUJO (BR/MG) |
| (21) BR 20 2023 009119-4 U2      | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/05/2023<br>(71) MAUAX INDUSTRIA DE PECAS LTDA ME (BR/SC)                           |





**Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI**

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção devido a pendências que impedem o exame. E abre prazo para o depositante contestar ou atender às exigências. Ele deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. O depositante deverá também anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição), se for devida a complementação de retribuição. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga conforme a tabela de retribuições vigente. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

|                                    |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 012997-0 A2</b> | Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/06/2018<br>(71) DINAGRO AGROPECUÁRIA LTDA (BR/SP)                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2021 020567-9 A2</b> | Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/10/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; PRATI, DONADUZZI & CIA LTDA (BR/PR)<br>Vide parecer |
| <b>(21) BR 10 2023 003885-9 A2</b> | Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/03/2023<br>(71) LEANDRO WEBER (BR/RS) ; LAURO WEBER (BR/RS) ; MOISES WEBER (BR/RS)<br>Complementação. Vide parecer.    |
| <b>(21) BR 11 2022 008743-8 A2</b> | Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/12/2019<br>(71) ATELIERS BUSCH S.A. (CH)                                                                               |



**Código 6.9 - Publicação Anulada**

O INPI anula a publicação da exigência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

---

**(21) BR 11 2021 009614-0 A2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 29/11/2019

(71) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2780 de 16/04/2024 por ter sido indevida.

**Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI**

O INPI republica exigência por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Se o despacho anterior tiver o código 6.1, 6.7, 6.21, 6.22 ou 6.23, o prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta republicação. Se o despacho anterior for diferente dos códigos 6.1, 6.7, 6.21, 6.22 e 6.23, o prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta republicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer de republicação. Também deverá anexar comprovante de pagamento de GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição) se for necessário complementar pagamento de retribuição até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI).

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 071257-8 A2</b> | Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI<br>(22) 16/10/2018<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO<br>(BR/SP)<br>Republicação do despacho 6.1 publicado na RPI 2776, de 19/03/2024.                 |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 011932-3 A2</b> | Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI<br>(22) 04/12/2015<br>(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; EUREKA<br>THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Republicação do parecer 6.1 notificado na RPI nº 2778 de 02/04/2024. |



**Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI**

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender ou contestar exigências. Para isso, deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Se, ao cumprir a exigência, o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

**(21) BR 11 2012 010154-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 27/10/2010

(51) A01G 1/00 (1968.09)

(71) MODULOGREEN VERTICAL SOLUTIONS (PT)

**Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI**

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender ou contestar exigências. Para isso, deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente e se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida em comparação com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 003016-9 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/02/2015<br>(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2015 027571-4 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/10/2015<br>(51) H04L 1/00 (2006.01)<br>(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)                                                   |
| <b>(21) BR 10 2016 017567-4 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/07/2016<br>(51) C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/563 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)                      |

---

---

**(21) BR 10 2016 025216-4 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 27/10/2016

(51) H01P 7/08 (2006.01)

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA  
PARAIBA (BR/PB)





**Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI**

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante contestar ou atender a exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá reapresentar o relatório descritivo, o resumo e os desenho(s), além de apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente. Deverá, ainda, se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida quando comparada com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 011474-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/06/2019<br>(51) D21C 11/00 (2006.01)<br>(71) SUZANO S.A. (BR/BA)                                                                        |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2019 012177-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/06/2019<br>(51) D06F 39/02 (2006.01)<br>(71) ELECTROLUX DO BRASIL S/A (BR/PR)                                                           |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2019 012842-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/06/2019<br>(51) C09K 8/58 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;<br>REPSOL SINOPEC BRASIL S.A. (BR/RJ) |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2019 015175-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                                                                                                                                                    |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 23/07/2019</p> <p>(51) D06F 37/00 (2020.01), F16D 11/04 (2006.01), F16D 59/02 (2006.01)</p> <p>(71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2019 016207-4 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 05/08/2019</p> <p>(51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/18 (2006.01), C11D 3/08 (2006.01), D06M 13/46 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 17/08 (2006.01)</p> <p>(71) BUN-TECH, TECNOLOGIA EM INSUMOS LTDA. (BR/SP)</p>   |
| <b>(21) BR 10 2019 024477-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 21/11/2019</p> <p>(51) D01D 5/088 (2006.01), D01F 1/09 (2006.01), D01F 6/62 (2006.01), B29C 48/92 (2019.01)</p> <p>(71) DINI TÊXTIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) ; INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)</p> |
| <b>(21) BR 10 2019 024946-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 26/11/2019</p> <p>(51) G01B 11/16 (2006.01)</p> <p>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC)</p>                                                       |
| <b>(21) BR 10 2019 025172-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 28/11/2019</p> <p>(51) C09B 67/54 (2006.01), C09B 7/00 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01)</p> <p>(71) BANN QUÍMICA LTDA. (BR/SP)</p>                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2019 025415-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 29/11/2019</p> <p>(51) C09K 8/52 (2006.01), C09K 8/528 (2006.01)</p> <p>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)</p>                                  |
| <b>(21) BR 10 2019 028273-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 30/12/2019</p> <p>(51) C08J 7/14 (2006.01), C08K 3/24 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C09K</p>                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 8/00 (2006.01)<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2020 022760-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/11/2020<br>(51) B65G 15/32 (2006.01), B65G 23/44 (2006.01), A01D 57/20 (2006.01), A01D 61/02 (2006.01), A01D 61/04 (2006.01), A01D 41/06 (2006.01), A01D 75/00 (2006.01)<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| <b>(21) BR 10 2020 022881-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/11/2020<br>(51) B65B 51/30 (2006.01), B65B 57/04 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01), B65B 9/20 (2012.01), B29C 65/74 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)<br>(71) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES)      |
| <b>(21) BR 10 2020 023449-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/11/2020<br>(51) B41J 17/24 (2006.01), B41J 17/32 (2006.01), B41J 2/325 (2006.01), B41J 33/00 (2006.01), B41J 33/14 (2006.01), B65H 33/00 (2006.01)<br>(71) VIDEOJET TECHNOLOGIES INC. (US)                       |
| <b>(21) BR 10 2020 025750-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/12/2020<br>(51) B65B 59/04 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 61/24 (2006.01), B65B 9/13 (2006.01)<br>(71) OFFICINA BOCEDI S.R.L. (IT)                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2020 026150-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/12/2020<br>(51) B65D 77/24 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), A47G 21/04 (2006.01), B65D 8/00 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01), A47G 21/00 (2006.01)<br>(71) SOREMARTEC S.A. (LU)                                   |
| <b>(21) BR 10 2020 026242-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/12/2020<br>(51) B65D 71/42 (2006.01)                                                                                                                                                                             |



|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2021 000193-3 A2</b>             | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 06/01/2021</p> <p>(51) B60B 3/14 (2006.01), F16D 65/00 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01), B60B 19/00 (2006.01), B60B 27/00 (2006.01)</p> <p>(71) FCA ITALY S.P.A. (IT)</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 004920-0 A2</b>             | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 16/03/2021</p> <p>(51) B60C 9/00 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01)</p> <p>(71) THE GOODYEAR TIRE &amp; RUBBER COMPANY (US)</p>                                             |
| <b>(21) BR 10 2021 009973-9 A2</b>             | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 24/05/2021</p> <p>(51) C21C 5/30 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), C21C 7/072 (2006.01), F27D 25/00 (2010.01)</p> <p>(71) POSCO CHEMICAL CO., LTD. (KR)</p>                |
| <b>(21) BR 10 2022 000219-3 A2</b>             | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 06/01/2022</p> <p>(51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/20 (2006.01), B60C 23/06 (2006.01)</p> <p>(71) THE GOODYEAR TIRE &amp; RUBBER COMPANY (US)</p>                      |
| <b>(21) BR 10 2022 003717-5 A2</b>             | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 25/02/2022</p> <p>(51) B26B 13/20 (2006.01)</p> <p>(71) MICHAEL H. PANOSIAN (US) ; JOSHUA M. KEELER (US)</p>                                                             |
| <b>(21) BR 10 2022 003730-2 A2</b>             | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 25/02/2022</p> <p>(51) B26B 13/20 (2006.01)</p> <p>(71) MICHAEL H. PANOSIAN (US) ; JOSHUA M. KEELER (US)</p>                                                             |
| <b>(21) BR 10 2022 009124-2 A2</b>             | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 11/05/2022</p>                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) B60C 1/00 (2006.01)<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2022 010187-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/05/2022<br>(51) B60C 23/06 (2006.01)<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2022 010327-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/05/2022<br>(51) B60C 7/00 (2006.01)<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2022 017843-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/09/2022<br>(51) B23K 31/00 (2006.01)<br>(71) PUREM GMBH (DE)                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2022 022505-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/11/2022<br>(51) C11D 7/06 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01)<br>(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2022 025403-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/12/2022<br>(51) D21F 1/82 (2006.01), D21F 11/04 (2006.01), D21F 9/00 (2006.01)<br>(71) MONDI AG (AT)                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 067442-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/02/2017<br>(51) C07D 209/24 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)<br>(71) PHARMAXIS LTD. (AU) |
| <b>(21) BR 11 2020 019269-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/02/2019                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) B60J 3/00 (2006.01), B60J 3/04 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01)<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2020 022442-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/05/2019<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01),<br>A61P 17/14 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)<br>(71) JW PHARMACEUTICAL CORPORATION (KR)                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2020 023308-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/02/2020<br>(51) A47J 31/44 (2006.01)<br>(71) JURA ELEKTROAPPARATE AG (CH)                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2020 026897-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/03/2020<br>(51) F16K 3/26 (2006.01), F16K 27/04 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01), F16K<br>31/124 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), F16K 47/04 (2006.01), F16K 1/12<br>(2006.01), F16K 27/02 (2006.01), G05D 16/10 (2006.01)<br>(71) OFIP LIMITED (GB) |
| <b>(21) BR 11 2020 026926-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/01/2020<br>(51) B65B 13/18 (2006.01), B65B 13/32 (2006.01)<br>(71) INNOVA MAQUINARIA INDUSTRIAL, SL (ES)                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 003124-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/06/2020<br>(51) B65B 35/30 (2006.01), B65B 39/12 (2006.01), B65B 43/12 (2006.01), B65B<br>43/26 (2006.01), B65B 43/34 (2006.01), G07F 11/42 (2006.01)<br>(71) OMNICELL, INC. (US)                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 005040-0 A8</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/04/2020<br>(51) B65D 8/00 (2006.01)<br>(71) SOCIÉTÉ ANONYME DES EAUX MINÉRALES D'EVIAN ET EN ABRÉGÉ<br>S.A.E.M.E (FR)                                                                                                                                |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 006958-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 26/03/2020</p> <p>(51) B65D 77/20 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), C09J 9/00 (2006.01), C09J 201/00 (2006.01)</p> <p>(71) HENKEL AG &amp; CO. KGAA (DE)</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 007501-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 26/03/2020</p> <p>(51) B65D 77/20 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), C09J 9/00 (2006.01), C09J 201/00 (2006.01)</p> <p>(71) HENKEL AG &amp; CO. KGAA (DE)</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 009952-2 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 10/01/2020</p> <p>(51) B31B 70/81 (2017.01)</p> <p>(71) REYNOLDS PRESTO PRODUCTS INC. (US)</p>                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 010032-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 17/01/2020</p> <p>(51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/057 (2006.01)</p> <p>(71) MELITTA SINGLE PORTIONS GMBH &amp; CO. KG (DE)</p>     |
| <b>(21) BR 11 2021 010042-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 17/01/2020</p> <p>(51) B65D 85/804 (2006.01)</p> <p>(71) MELITTA SINGLE PORTIONS GMBH &amp; CO. KG (DE)</p>                                                 |
| <b>(21) BR 11 2021 010360-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 14/01/2020</p> <p>(51) B65D 71/50 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)</p> <p>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)</p>                       |
| <b>(21) BR 11 2021 010612-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 08/05/2020</p> <p>(51) B65G 1/04 (2006.01), B25J 5/00 (2006.01), B25J 9/18 (2006.01), B60P</p>                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 1/38 (2006.01)<br>(71) ATTABOTICS INC. (CA)                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 011140-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/02/2020<br>(51) B67C 3/26 (2006.01)<br>(71) SERAC GROUP (FR)                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 011385-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/01/2020<br>(51) A24F 47/00 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)                               |
| <b>(21) BR 11 2021 011871-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/01/2020<br>(51) A24F 40/465 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), H05B 6/10 (2006.01)<br>(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)         |
| <b>(21) BR 11 2021 012144-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/01/2020<br>(51) B41K 1/40 (2006.01), B41K 1/42 (2006.01)<br>(71) COLOP STEMPERLERZEUGUNG SKOPEK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG (AT) |
| <b>(21) BR 11 2021 012158-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/01/2020<br>(51) A24F 1/30 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)          |
| <b>(21) BR 11 2021 012288-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/01/2020<br>(51) A24F 1/30 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)          |
| <b>(21) BR 11 2021 012289-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/01/2020                                                                                                                           |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) B65D 17/28 (2006.01)<br>(71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 012470-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/01/2020<br>(51) A24F 1/30 (2006.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)                    |
| <b>(21) BR 11 2021 012507-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/01/2020<br>(51) C23C 22/22 (2006.01), C23C 22/18 (2006.01), C23C 22/34 (2006.01), C23C 22/82 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01)<br>(71) CHEMETALL GMBH (DE)          |
| <b>(21) BR 11 2021 012798-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/01/2020<br>(51) B65D 83/20 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01)<br>(71) LINDAL FRANCE SAS (FR)                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 012802-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/01/2020<br>(51) B65G 53/46 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), B65G 53/52 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01)<br>(71) IKA - WERKE GMBH & CO. KG (DE) |
| <b>(21) BR 11 2021 012891-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/02/2020<br>(51) B65G 49/04 (2006.01)<br>(71) GEICO SPA (IT)                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 012907-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/01/2020<br>(51) B65D 1/46 (2006.01), B65D 77/00 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01)<br>(71) TEKNI-PLEX, INC. (US)                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 013012-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/01/2020<br>(51) B65D 47/08 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 013037-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/01/2020<br>(51) B41F 33/00 (2006.01)<br>(71) BALL CORPORATION (US)                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 013041-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/03/2020<br>(51) B65D 47/20 (2006.01)<br>(71) WEENER PLASTICS GROUP B.V. (NL)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 013048-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/07/2020<br>(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)<br>(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) |
| <b>(21) BR 11 2021 013186-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/01/2020<br>(51) B65D 19/24 (2006.01), B65D 19/32 (2006.01)<br>(71) PONERA GROUP SAGL (CH)                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 013281-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/01/2020<br>(51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), F01D 11/24 (2006.01)<br>(71) WEENER PLASTICS GROUP B.V. (NL)       |
| <b>(21) BR 11 2021 013338-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/01/2020<br>(51) B65H 54/60 (2006.01), B65H 75/36 (2006.01)<br>(71) PATRICE KANDIN (FR)                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 013483-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/01/2020<br>(51) F16J 15/3236 (2016.01), F16J 15/3248 (2016.01), F04B 53/02 (2006.01), F16J 15/3268 (2016.01), F16L 17/035 (2006.01)<br>(71) A. W. CHESTERTON COMPANY (US)                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 013518-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/01/2020<br>(51) F16B 37/04 (2006.01)<br>(71) ACUMENT INTELLECTUAL PROPERTIES, LLC (US)                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 013627-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/01/2020<br>(51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 71/00 (2006.01), B65D 77/28 (2006.01), B65D 5/06 (2006.01)<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 013666-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/01/2020<br>(51) B65B 9/06 (2012.01)<br>(71) PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY (US)                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 013717-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/02/2020<br>(51) A47J 31/42 (2006.01), G01F 11/24 (2006.01), A47J 42/50 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), A47F 1/035 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), G01F 11/46 (2006.01), A23F 5/08 (2006.01)<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| <b>(21) BR 11 2021 013736-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/01/2020<br>(51) B65D 25/52 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01)<br>(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 013882-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/02/2020<br>(51) B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01)                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) CARLSBERG BREWERIES A/S (DK)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 013889-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/01/2020<br>(51) B65D 47/30 (2006.01), B65D 83/16 (2006.01)<br>(71) NUBIZ PLASTIC (NANTONG) CO., LTD (CN)                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 013925-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/02/2020<br>(51) B65D 5/30 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 25/24 (2006.01)<br>(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 013990-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/02/2020<br>(51) F16L 55/17 (2006.01)<br>(71) IK-NORWAY AS (NO)                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 014221-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/01/2020<br>(51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01)<br>(71) WEENER PLASTICS GROUP B.V. (NL)                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 014233-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/01/2020<br>(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), A61M 5/165 (2006.01), B01D 61/18 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 11 2021 014244-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/01/2020<br>(51) F16J 15/26 (2006.01), F16J 15/28 (2006.01), F04B 39/04 (2006.01)<br>(71) HOERBIGER WIEN GMBH (AT)                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 014245-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/01/2020<br>(51) F16J 15/26 (2006.01), F16J 15/28 (2006.01), F04B 39/04 (2006.01)                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) HOERBIGER WIEN GMBH (AT)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 015129-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/02/2020<br>(51) A61K 31/4745 (2006.01), A61P 5/38 (2006.01)<br>(71) CORCEPT THERAPEUTICS INCORPORATED (US)                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 015191-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/02/2020<br>(51) C25D 11/08 (2006.01), C25D 11/10 (2006.01), C25D 11/12 (2006.01), C25D 11/16 (2006.01), C25D 11/24 (2006.01)<br>(71) COVENTYA GMBH (DE) |
| <b>(21) BR 11 2021 017172-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/02/2020<br>(51) B01L 3/00 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)<br>(71) VIDYA HOLDINGS LTD (GB)                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 017332-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/02/2020<br>(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 30/60 (2006.01)<br>(71) VIDYA HOLDINGS LTD (GB)                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 018756-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/06/2020<br>(51) B01L 3/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01)<br>(71) SARSTEDT AG & CO. KG (DE)                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 020570-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/05/2020<br>(51) D21C 7/12 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01J 3/46 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01)<br>(71) ANDRITZ OY (FI)      |
| <b>(21) BR 11 2021 020772-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/04/2020                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) B01L 3/00 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01)<br>(71) THE UNIVERSITY OF WARWICK (GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 024151-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/06/2020<br>(51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)<br>(71) PLEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 025526-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/06/2020<br>(51) C07D 209/16 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01),<br>A61P 25/28 (2006.01)<br>(71) GH RESEARCH IRELAND LIMITED (IE)                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 026383-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/06/2020<br>(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 33/558 (2006.01)<br>(71) UNIVERSITY OF ULSTER (GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 026531-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/06/2020<br>(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01),<br>C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P<br>3/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 25/28<br>(2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(71) GUANGZHOU INNOCARE PHARMA TECH CO., LTD. (CN) |
| <b>(21) BR 11 2021 026829-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/08/2020<br>(51) C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01),<br>C07D 417/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01)<br>(71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 000204-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/07/2020<br>(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01)<br>(71) INTAS PHARMACEUTICALS LTD. (IN)                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 000242-4 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 08/07/2020</p> <p>(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)</p> <p>(71) FARMALÍDER, S.A. (ES)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 000413-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 13/07/2020</p> <p>(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)</p> <p>(71) G2GBIO, INC. (KR)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 000474-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 15/07/2020</p> <p>(51) C07D 413/14 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01)</p> <p>(71) MYOKARDIA, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 000495-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 16/07/2020</p> <p>(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)</p> <p>(71) CYTOKINETICS, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 000523-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 16/07/2020</p> <p>(51) A61P 9/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01)</p> <p>(71) CYTOKINETICS, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 000598-9 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 29/07/2020</p> <p>(51) A61P 43/00 (2006.01), C07C 275/18 (2006.01), C07C 275/26 (2006.01), C07C 307/06 (2006.01), C07C 311/51 (2006.01), C07C 317/32 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), C07D 211/66 (2006.01), C07D 235/08 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07D 305/08 (2006.01), C07D 309/14 (2006.01), C07D 319/18 (2006.01), C07D 335/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 209/14</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (2006.01), C07D 209/44 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 213/55 (2006.01), C07D 213/65 (2006.01), C07D 213/69 (2006.01), C07D 213/84 (2006.01), C07D 271/07 (2006.01), C07D 295/033 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 239/52 (2006.01), C07D 239/80 (2006.01), C07D 307/24 (2006.01), C07D 307/82 (2006.01), C07D 307/83 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/382 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01)<br>(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) |
| <b>(21) BR 11 2022 000767-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/07/2020<br>(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)<br>(71) DONAGHYS LIMITED (NZ)                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 001397-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/06/2020<br>(51) A61K 9/16 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), B01J 2/00 (2006.01)<br>(71) ADD ADVANCED DRUG DELIVERY TECHNOLOGIES LTD. (CH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 001413-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/07/2020<br>(51) A61K 31/05 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)<br>(71) GW RESEARCH LIMITED (GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 001422-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/07/2020<br>(51) A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) MATTHIAS RATH (US)            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 001433-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 07/08/2020</p> <p>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01)</p> <p>(71) AUDIOCURE PHARMA GMBH (DE)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 001536-4 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 20/07/2020</p> <p>(51) C07D 311/04 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)</p> <p>(71) GLACEUM INC. (KR)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 001600-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 29/07/2020</p> <p>(51) A61K 31/343 (2006.01), C07D 307/80 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)</p> <p>(71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 001931-9 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 31/07/2020</p> <p>(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)</p> <p>(71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 002569-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 24/08/2020</p> <p>(51) A61P 11/00 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01)</p> <p>(71) NOVARTIS AG (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 002648-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/08/2020<br>(51) C07D 241/20 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)<br>(71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 002767-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/08/2020<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)<br>(71) HELSINN HEALTHCARE SA (CH)                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 002892-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/08/2020<br>(51) A61P 7/02 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01)<br>(71) CELLPHIRE, INC. (US)                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 002893-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/08/2020<br>(51) C07C 45/60 (2006.01), C07C 47/19 (2006.01), C07C 47/04 (2006.01), C07C 47/27 (2006.01), C07C 49/17 (2006.01), C07C 49/185 (2006.01)<br>(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)          |
| <b>(21) BR 11 2022 002991-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/09/2020<br>(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01)<br>(71) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 004179-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/09/2020<br>(51) B01L 3/00 (2006.01), C12Q 1/6895 (2018.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/08 (2006.01)<br>(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2022 004444-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/03/2021                                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) B21J 5/08 (2006.01), B21J 13/02 (2006.01), B21K 1/06 (2006.01), B21K 21/12 (2006.01)<br>(71) TATA STEEL LIMITED (IN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 004895-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/10/2019<br>(51) F16L 37/098 (2006.01)<br>(71) OETIKER SCHWEIZ AG (CH)                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 007034-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/10/2020<br>(51) C09B 67/44 (2006.01), C09B 7/02 (2006.01), B01D 3/38 (2006.01)<br>(71) BANN QUÍMICA LTDA. (BR/SP)                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 007940-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/03/2021<br>(51) D04B 15/94 (2006.01), D04B 9/40 (2006.01), D04B 15/02 (2006.01)<br>(71) LONATI S.P.A. (IT)                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 010482-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/12/2020<br>(51) C21D 8/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01)<br>(71) ARCELORMITTAL (LU)                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 012489-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/12/2020<br>(51) C07C 4/00 (2006.01), B01J 23/62 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 29/44 (2006.01), B01J 29/67 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01)<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| <b>(21) BR 11 2022 013863-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/03/2021<br>(51) C22C 19/07 (2006.01), B22F 9/08 (2006.01), B22F 10/10 (2021.01), C22C 1/04 (2023.01)                                                                                                                                                                                                   |



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) VDM METALS INTERNATIONAL GMBH (DE) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 014670-1 A2</b>      | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 19/02/2021</p> <p>(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p>                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 014677-9 A2</b>      | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 07/01/2021</p> <p>(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01)</p> <p>(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)</p>                  |
| <b>(21) BR 11 2022 014906-9 A2</b>      | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 02/02/2021</p> <p>(51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01)</p> <p>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)</p>                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 015475-5 A2</b>      | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 22/02/2021</p> <p>(51) C22B 1/20 (2006.01)</p> <p>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)</p>                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 016038-0 A8</b>      | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 09/02/2021</p> <p>(51) B02C 4/32 (2006.01), B02C 4/02 (2006.01)</p> <p>(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)</p>                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 016118-2 A2</b>      | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 12/02/2021</p> <p>(51) F16D 66/02 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/88 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B64C 25/44 (2006.01)</p> <p>(71) MEGGITT AIRCRAFT BRAKING SYSTEMS CORPORATION (US)</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 016122-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 16/03/2020</p> <p>(51) F02B 31/04 (2006.01), F02B 31/06 (2006.01)</p> <p>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p>                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 016271-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 02/03/2021</p> <p>(51) B21B 13/00 (2006.01), B21B 31/08 (2006.01), B21B 31/10 (2006.01)</p> <p>(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)</p>       |
| <b>(21) BR 11 2022 016284-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 25/08/2020</p> <p>(51) B62D 33/023 (2006.01), B62D 33/077 (2006.01), B62D 29/04 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01)</p> <p>(71) AERLYTE, INC. (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 016334-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 18/02/2020</p> <p>(51) B26D 7/22 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01)</p> <p>(71) COMELZ S.P.A. (IT)</p>                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 016366-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 18/02/2020</p> <p>(51) B26D 5/02 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01), B26F 3/00 (2006.01)</p> <p>(71) COMELZ S.P.A. (IT)</p>                           |
| <b>(21) BR 11 2022 016369-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 05/03/2021</p> <p>(51) F02B 31/00 (2006.01), F02B 31/04 (2006.01), F02B 31/06 (2006.01)</p> <p>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p>                |
| <b>(21) BR 11 2022 016449-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 18/02/2020</p> <p>(51) F03D 1/06 (2006.01)</p> <p>(71) ENVISION ENERGY CO., LTD (CN)</p>                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 016509-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/01/2021<br>(51) B21D 3/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |
| <b>(21) BR 11 2022 016544-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/07/2020<br>(51) F24T 10/15 (2018.01)<br>(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 016545-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/10/2020<br>(51) F03D 13/25 (2016.01)<br>(71) JIANGSU GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 016592-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/02/2021<br>(51) F41H 5/013 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), F41H 7/04 (2006.01)<br>(71) ZEPHYROS, INC. (US)                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 016623-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/01/2021<br>(51) B21B 19/02 (2006.01), C21D 7/02 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01)<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 016642-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/02/2021<br>(51) B62D 21/00 (2006.01)<br>(71) MULTIMATIC INC. (CA)                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 016655-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/02/2021<br>(51) B23D 61/04 (2006.01)<br>(71) KANEFUSA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 016731-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 28/10/2020</p> <p>(51) F01N 3/10 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01), F02D 41/02 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01)</p> <p>(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 016772-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 24/02/2021</p> <p>(51) F41H 5/04 (2006.01)</p> <p>(71) ZEPHYROS, INC. (US)</p>                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 016840-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 02/02/2021</p> <p>(51) B62D 65/16 (2006.01), G01B 5/14 (2006.01)</p> <p>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p>                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 016908-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 25/02/2021</p> <p>(51) F16H 27/02 (2006.01), F16H 31/00 (2006.01)</p> <p>(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)</p>                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 016912-4 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 17/02/2021</p> <p>(51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 80/30 (2016.01)</p> <p>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</p>                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 017016-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 25/02/2020</p> <p>(51) F16D 65/12 (2006.01)</p> <p>(71) C4 LASER TECHNOLOGY GMBH (DE)</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 017020-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 06/03/2020</p> <p>(51) B02C 7/08 (2006.01), B02C 7/175 (2006.01), B02C 23/06 (2006.01), B02C 23/08 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01), C12C 7/28</p>             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (2006.01)<br>(71) BIOBO GMBH (DE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 017028-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/03/2021<br>(51) B64C 25/32 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01), B64C 25/00 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01), B64C 15/02 (2006.01)<br>(71) ZIPAIR (FR)                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 017088-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/02/2022<br>(51) F04B 43/067 (2006.01), F04B 43/073 (2006.01), F04B 49/08 (2006.01), F04B 49/22 (2006.01)<br>(71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT ITALIA S.P.A. (IT)                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 017112-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/02/2021<br>(51) B23D 59/00 (2006.01)<br>(71) GEBRUEDER LINCK MASCHINENFABRIK "GATTERLINCK" GMBH & CO. KG (DE)                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 017120-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/03/2021<br>(51) B04B 9/12 (2006.01), B04B 1/08 (2006.01), B04B 11/02 (2006.01), F16C 27/00 (2006.01), F16C 27/04 (2006.01), F16C 27/08 (2006.01), F16C 39/02 (2006.01)<br>(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) |
| <b>(21) BR 11 2022 017146-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/03/2020<br>(51) F01N 3/20 (2006.01)<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 017247-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/09/2020<br>(51) F22B 37/00 (2006.01), B01D 61/00 (2006.01), B01D 61/44 (2006.01), C02F 1/42 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 1/469 (2023.01), C02F 5/00                                                 |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (2023.01), C02F 5/10 (2023.01), C02F 5/14 (2023.01), C23F 14/02 (2006.01), F22B 37/56 (2006.01)<br>(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 017299-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/03/2020<br>(51) B62D 21/00 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01), B62D 25/08 (2006.01), B60K 1/00 (2006.01)<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 017561-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/03/2021<br>(51) F41B 9/00 (2006.01), B05B 7/26 (2006.01)<br>(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH AN INDIAN REGISTERED BODY INCORPORATED UNDER THE REGN. OF SOC. ACT (ACT XXI OF 1860) (IN) |
| <b>(21) BR 11 2022 017616-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/03/2020<br>(51) F02C 7/08 (2006.01)<br>(71) BLADON JETS HOLDINGS LTD (GB)                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 017627-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/03/2020<br>(51) F24S 10/70 (2018.01), F24D 3/00 (2022.01), F24D 11/00 (2022.01), F24S 50/40 (2018.01), F24S 90/00 (2018.01)<br>(71) LOGIC IP AG (CH)                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 017638-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/03/2021<br>(51) B63B 11/00 (2006.01), B63H 5/08 (2006.01), B63B 11/02 (2006.01), B63B 11/06 (2006.01), B63B 43/00 (2006.01)<br>(71) THYSENKRUPP MARINE SYSTEMS GMBH (DE) ; THYSENKRUPP AG (DE)           |
| <b>(21) BR 11 2022 017694-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/02/2021                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) F01D 11/00 (2006.01), F01D 11/04 (2006.01)<br>(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 017696-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/02/2021<br>(51) F16C 33/66 (2006.01), F16C 19/52 (2006.01), G01N 29/032 (2006.01), G01N 29/14 (2006.01), G01N 29/36 (2006.01), F16C 19/26 (2006.01), F16C 33/58 (2006.01), F16N 7/38 (2006.01), F16N 29/02 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01)<br>(71) SDT INTERNATIONAL SA-NV (BE) |
| <b>(21) BR 11 2022 017707-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/03/2021<br>(51) F01D 11/00 (2006.01), F01D 11/04 (2006.01)<br>(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 017766-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/03/2021<br>(51) B66B 19/00 (2006.01), B66B 7/02 (2006.01)<br>(71) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 017777-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/02/2021<br>(51) B62D 55/21 (2006.01)<br>(71) CATERPILLAR INC. (US)                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 018017-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/01/2021<br>(51) F16C 11/06 (2006.01), F16C 11/12 (2006.01), F16C 33/46 (2006.01), F16C 19/46 (2006.01), F16C 19/50 (2006.01), F16C 33/30 (2006.01)<br>(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 018061-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/02/2021<br>(51) B24B 19/14 (2006.01), B24B 47/22 (2006.01), B24B 49/00 (2012.01)<br>(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 018117-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 10/02/2021</p> <p>(51) C21B 5/00 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), G06Q 50/04 (2012.01), G06N 99/00 (2019.01)</p> <p>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)</p>                 |
| <b>(21) BR 11 2022 018317-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 11/03/2021</p> <p>(51) C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)</p> <p>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)</p>                  |
| <b>(21) BR 11 2022 018330-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 19/02/2021</p> <p>(51) F41H 7/04 (2006.01)</p> <p>(71) RHEINMETALL MAN MILITARY VEHICLES ÖSTERREICH GESMBH (AT)</p>                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 018430-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 01/04/2021</p> <p>(51) F41C 3/00 (2006.01), F41A 11/02 (2006.01), F41A 3/86 (2006.01)</p> <p>(71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)</p>                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 018712-2 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 16/02/2021</p> <p>(51) F04D 19/00 (2006.01), E21F 1/00 (2006.01), F04D 29/60 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01)</p> <p>(71) W &amp; S MANAGEMENT GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 018734-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 07/10/2020</p> <p>(51) F25D 17/06 (2006.01)</p> <p>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)</p>                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 018926-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 11/05/2021</p> <p>(51) C21C 1/02 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21C</p>                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 7/064 (2006.01), C21C 7/072 (2006.01), F27D 3/00 (2006.01), F27D 3/18 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01)<br>(71) ARCELORMITTAL (LU)                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 018950-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/03/2021<br>(51) F02M 25/08 (2006.01)<br>(71) INGEVITY SOUTH CAROLINA, LLC (US)                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 019079-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/03/2021<br>(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01)<br>(71) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US)                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 019081-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/03/2021<br>(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01)<br>(71) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US)                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 019204-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/03/2021<br>(51) B21B 45/02 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), B21B 1/26 (2006.01), B21B 37/74 (2006.01)<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |
| <b>(21) BR 11 2022 019439-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/04/2021<br>(51) F01L 13/06 (2006.01)<br>(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 019452-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/04/2021<br>(51) C22B 1/16 (2006.01)<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 019574-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/03/2021<br>(51) F02C 1/10 (2006.01), F02C 7/06 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01)<br>(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 019635-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/04/2021<br>(51) C09J 9/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01)<br>(71) UHU GMBH & CO. KG (DE)                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 019680-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/09/2020<br>(51) F03D 80/00 (2016.01)<br>(71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER<br>EQUIPMENT CO., LTD. (CN)                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 019692-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/04/2021<br>(51) C09B 62/44 (2006.01), C09B 62/51 (2006.01), C09B 29/30 (2006.01),<br>C07C 317/44 (2006.01), C09D 11/328 (2014.01), D06P 1/382 (2006.01), D06P<br>1/384 (2006.01), D06P 3/66 (2006.01), D06P 5/30 (2006.01)<br>(71) HUNTSMAN TEXTILE EFFECTS (SWITZERLAND) GMBH (CH) |
| <b>(21) BR 11 2022 019695-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/04/2021<br>(51) F01L 13/06 (2006.01)<br>(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 019802-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/03/2020<br>(51) F16H 15/38 (2006.01), F16H 61/664 (2006.01)<br>(71) MAZARO N.V. (BE)                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 019804-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/04/2021<br>(51) F16F 3/04 (2006.01), F16F 7/06 (2006.01), F16F 15/123 (2006.01), F16F<br>15/124 (2006.01), F16F 15/126 (2006.01)                                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) LORD CORPORATION (US)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 019838-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 29/01/2022</p> <p>(51) B62D 55/08 (2006.01), B62D 55/088 (2006.01), B62D 55/18 (2006.01)</p> <p>(71) SANY HEAVY MACHINERY LIMITED (CN)</p>                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 019854-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 19/03/2021</p> <p>(51) F02C 1/10 (2006.01), F02C 7/06 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01)</p> <p>(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)</p>                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 020102-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 30/04/2021</p> <p>(51) F22B 37/38 (2006.01), F23J 3/02 (2006.01), F22B 37/56 (2006.01)</p> <p>(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)</p>                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 020141-9 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 20/04/2020</p> <p>(51) B62D 21/11 (2006.01), B62D 21/15 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01), B62D 27/02 (2006.01)</p> <p>(71) ARCELORMITTAL (LU)</p>                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 020274-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 07/04/2021</p> <p>(51) F27D 9/00 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), B22D 11/124 (2006.01), B22D 11/12 (2006.01), B22D 11/14 (2006.01), B22D 11/22 (2006.01)</p> <p>(71) DANIELI &amp; C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A (IT)</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 020377-2 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 09/04/2020</p> <p>(51) B02C 2/00 (2006.01), B02C 2/04 (2006.01)</p> <p>(71) SANDVIK SRP AB (SE)</p>                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 020494-9 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 08/04/2021</p>                                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) F04D 29/58 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)<br>(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (GB)                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 020581-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/04/2021<br>(51) B60T 17/08 (2006.01), F15B 15/28 (2006.01)<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 020652-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/04/2021<br>(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 020680-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/04/2021<br>(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 020729-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/04/2021<br>(51) B21B 31/07 (2006.01), B21B 38/00 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01), F16N 29/04 (2006.01)<br>(71) SMS GROUP GMBH (DE)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 020930-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/04/2020<br>(51) B02C 15/00 (2006.01)<br>(71) LOESCHE GMBH (DE)                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 020947-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/04/2020<br>(51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), B63B 21/20 (2006.01), B63B 1/10 (2006.01), B63B 1/12 (2006.01)<br>(71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US) |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 021074-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/04/2021<br>(51) B60G 11/16 (2006.01), F16F 1/12 (2006.01), F16F 1/13 (2006.01)<br>(71) THYSSENKRUPP FEDERN UND STABILISATOREN GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE) |
| <b>(21) BR 11 2022 021130-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/04/2021<br>(51) B60K 15/05 (2006.01), E05C 19/02 (2006.01)<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 021186-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/03/2021<br>(51) B21B 19/04 (2006.01), B21B 23/00 (2006.01), B21C 51/00 (2006.01), B21B 38/10 (2006.01)<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)                      |
| <b>(21) BR 11 2022 021354-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/04/2021<br>(51) B64D 1/18 (2006.01), B05B 12/16 (2018.01)<br>(71) PYKA INC. (US)                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 021400-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/04/2021<br>(51) B24D 18/00 (2006.01), B24D 3/28 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01)<br>(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)          |
| <b>(21) BR 11 2022 021403-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/04/2021<br>(51) F41A 19/13 (2006.01), F41A 19/30 (2006.01), F41C 3/00 (2006.01)<br>(71) FN HERSTAL S.A. (BE)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 021507-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(51) F03D 13/25 (2016.01), B63B 77/10 (2020.01), B63B 35/44 (2006.01)                                                                               |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) SAIPEM S.A. (FR)              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 021572-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/05/2021<br>(51) C21B 13/02 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01)<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 021585-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(51) F04D 29/041 (2006.01), F04D 29/043 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), F04D 1/06 (2006.01)<br>(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2022 021636-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/05/2021<br>(51) F01L 13/00 (2006.01)<br>(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 021696-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/04/2021<br>(51) B61F 9/00 (2006.01)<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 021736-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/03/2021<br>(51) F03D 17/00 (2016.01)<br>(71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN)                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 021739-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/09/2020<br>(51) F03D 80/80 (2016.01)<br>(71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN)                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 021782-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 28/04/2020<br>(51) B62D 25/20 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01)<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 021812-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/04/2020<br>(51) B62D 25/20 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01)<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 021825-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/04/2021<br>(51) F01K 3/00 (2006.01), F24H 3/04 (2022.01), F24H 7/04 (2006.01), F28D 20/00 (2006.01), H02J 15/00 (2006.01), H05B 3/24 (2006.01), F28D 17/02 (2006.01), F28D 17/04 (2006.01)<br>(71) KRAFTANLAGEN MÜNCHEN GMBH (DE) |
| <b>(21) BR 11 2022 021870-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/04/2021<br>(51) F02C 3/10 (2006.01), F02C 7/36 (2006.01)<br>(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 022022-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/04/2020<br>(51) B63B 17/00 (2006.01)<br>(71) E M & I (MARITIME) LIMITED (JE)                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 022162-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/05/2020<br>(51) B62D 25/02 (2006.01), B62D 21/15 (2006.01)<br>(71) ARCELORMITTAL (LU)                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 022213-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/06/2020<br>(51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 17/22 (2006.01)<br>(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 022236-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/05/2021<br>(51) F01L 13/06 (2006.01), F01L 1/26 (2006.01)<br>(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 022242-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/05/2020<br>(51) F16H 57/04 (2010.01)<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 022310-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/12/2021<br>(51) C22C 38/60 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01)<br>(71) HYUNDAI STEEL COMPANY (KR) |
| <b>(21) BR 11 2022 022372-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/04/2021<br>(51) B64C 27/82 (2006.01)<br>(71) KOPTER GROUP AG (CH)                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 022376-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/04/2021<br>(51) B64C 27/33 (2006.01), B64C 27/82 (2006.01)<br>(71) KOPTER GROUP AG (CH)                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 022381-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/04/2021<br>(51) B64C 27/82 (2006.01), F16C 31/00 (2006.01)<br>(71) KOPTER GROUP AG (CH)                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 022432-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/05/2021<br>(51) B21B 37/68 (2006.01), B21B 38/00 (2006.01), B21B 37/00 (2006.01)<br>(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT) ; DANIELI AUTOMATION S.P.A. (IT)            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 022469-9 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 06/05/2020</p> <p>(51) B62D 5/06 (2006.01), B62D 5/09 (2006.01)</p> <p>(71) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN)</p>                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 022569-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 07/05/2021</p> <p>(51) F03D 7/02 (2006.01)</p> <p>(71) HAWE ENERGY SOLUTIONS A/S (DK)</p>                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 022689-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 11/05/2021</p> <p>(51) C21C 7/06 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)</p> <p>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)</p>           |
| <b>(21) BR 11 2022 022712-4 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 08/09/2020</p> <p>(51) F03D 80/60 (2016.01)</p> <p>(71) XINJIANG GOLDWIND SCIENCE &amp; TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)</p>                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 022805-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 28/05/2021</p> <p>(51) D21F 1/02 (2006.01), D04H 1/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01)</p> <p>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p>                        |
| <b>(21) BR 11 2022 022824-4 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 28/05/2021</p> <p>(51) D04H 1/492 (2012.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01)</p> <p>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 022935-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 11/05/2020</p> <p>(51) F15B 11/04 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01)</p>                                                                                                                   |



|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 023094-0 A2</b>         | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 12/05/2021</p> <p>(51) F23C 3/00 (2006.01), F23C 9/00 (2006.01), F23D 11/40 (2006.01), F27B 3/20 (2006.01), F27B 9/36 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01)</p> <p>(71) SACMI FORNI &amp; FILTER S.P.A. (IT)</p>                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 023144-0 A2</b>         | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 01/04/2021</p> <p>(51) B21B 45/02 (2006.01), B21B 37/76 (2006.01)</p> <p>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 023239-0 A2</b>         | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 20/05/2021</p> <p>(51) C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C21D 1/06 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 6/04 (2006.01), C23C 8/22 (2006.01)</p> <p>(71) CRS HOLDINGS, LLC (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 023340-0 A2</b>         | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 19/05/2021</p> <p>(51) C09K 8/52 (2006.01), C09K 8/74 (2006.01), C09K 8/84 (2006.01), C09K 8/86 (2006.01)</p> <p>(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 023341-8 A2</b>         | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 14/05/2021</p> <p>(51) C09K 8/72 (2006.01), E21B 43/27 (2006.01)</p> <p>(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 023384-1 A2</b>         | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 08/09/2020</p> <p>(51) F03D 80/60 (2016.01), H05K 7/20 (2006.01)</p> <p>(71) XINJIANG GOLDWIND SCIENCE &amp; TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 023539-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/05/2021<br>(51) B21D 5/12 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 19/05 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C22F 1/00 (2006.01), C22F 1/10 (2006.01)<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |
| <b>(21) BR 11 2022 023605-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/06/2021<br>(51) F04C 2/107 (2006.01)<br>(71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE)                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 023761-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/08/2020<br>(51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/44 (2006.01)<br>(71) BASF COATINGS GMBH (DE)                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 023894-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/09/2020<br>(51) F03D 80/00 (2016.01)<br>(71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 023929-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/05/2020<br>(51) F04D 29/32 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01), F04D 29/68 (2006.01)<br>(71) HOWDEN NETHERLANDS B.V. (NL)                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 023958-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/09/2020<br>(51) F03D 80/60 (2016.01)<br>(71) XINJIANG GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 024102-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/07/2020                                                                                                                                                                                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) B60G 7/00 (2006.01)<br>(71) ARCELORMITTAL (LU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 024178-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/03/2021<br>(51) B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/36 (2007.10), B60K 6/365 (2007.01), B60K 6/387 (2007.10), B60K 6/547 (2007.01), F16H 3/00 (2006.01)<br>(71) WINNING STEEL S.R.O. (CZ)                               |
| <b>(21) BR 11 2022 024188-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/06/2021<br>(51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01)<br>(71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN)                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 024196-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/03/2021<br>(51) F03D 7/04 (2006.01)<br>(71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN)                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 024209-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/06/2021<br>(51) C09D 163/00 (2006.01), C09D 201/00 (2006.01), B32B 15/092 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01), H02K 1/04 (2006.01)<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| <b>(21) BR 11 2022 024247-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/12/2020<br>(51) B63B 32/66 (2020.01), B63B 32/64 (2020.01), B63B 39/06 (2006.01)<br>(71) YURI MENDEZ ZARATE (CA)                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 024274-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/03/2021<br>(51) B21D 24/00 (2006.01)<br>(71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 024277-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/03/2021<br>(51) B21D 24/00 (2006.01)<br>(71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 024290-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/06/2020<br>(51) F22B 37/20 (2006.01)<br>(71) SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI)                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 024460-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/10/2021<br>(51) B63B 79/10 (2020.01), B63B 79/20 (2020.01), B63B 79/30 (2020.01)<br>(71) MITSUBISHI SHIPBUILDING CO., LTD. (JP)                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 024481-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/06/2021<br>(51) C09D 5/25 (2006.01), C09D 161/10 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), B32B 15/092 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01), H02K 1/04 (2006.01)<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| <b>(21) BR 11 2022 024524-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/06/2021<br>(51) C09D 5/25 (2006.01), C09D 161/14 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), B32B 15/092 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01), H02K 1/04 (2006.01)<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                       |
| <b>(21) BR 11 2022 024529-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/06/2021<br>(51) D04H 1/64 (2012.01), C09J 101/08 (2006.01), D04H 1/58 (2012.01), D04H 3/12 (2006.01), D06M 13/184 (2006.01), D21H 17/14 (2006.01), D21H 17/26 (2006.01)<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)                                   |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 024530-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 17/06/2021</p> <p>(51) C09D 5/25 (2006.01), C09D 161/10 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), B32B 15/092 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01), H02K 1/04 (2006.01)</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 024538-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 01/06/2021</p> <p>(51) F16F 9/05 (2006.01), B60G 11/27 (2006.01), B60G 11/30 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01)</p> <p>(71) FIRESTONE INDUSTRIAL PRODUCTS COMPANY, LLC (US)</p>                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 024584-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 01/06/2021</p> <p>(51) B60T 17/22 (2006.01), F16D 66/02 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01)</p> <p>(71) PONSSE OYJ (FI)</p>                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 024653-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 09/06/2020</p> <p>(51) F23C 10/20 (2006.01), F27B 15/10 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01)</p> <p>(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)</p>                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 024672-2 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 10/05/2021</p> <p>(51) F02B 1/14 (2006.01), F02B 1/12 (2006.01), F02B 37/00 (2006.01)</p> <p>(71) YECHU TU (CN)</p>                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 024885-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 30/03/2021</p> <p>(51) F03D 7/00 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01)</p> <p>(71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE &amp; CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN)</p>                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 024888-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 02/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) F16F 15/023 (2006.01), F16F 15/03 (2006.01)<br>(71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN)                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 024994-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/03/2021<br>(51) F03D 7/04 (2006.01)<br>(71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN)                       |
| <b>(21) BR 11 2022 025176-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/06/2020<br>(51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01), F01C 21/02 (2006.01)<br>(71) MEHMET BORA KUZUCAN (CA)                        |
| <b>(21) BR 11 2022 025365-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/12/2020<br>(51) F03B 7/00 (2006.01)<br>(71) ELIS CO., LTD. (JP)                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 025419-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/08/2021<br>(51) F16D 51/20 (2006.01), F16D 51/48 (2006.01), F16D 65/09 (2006.01)<br>(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)   |
| <b>(21) BR 11 2022 025491-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/06/2021<br>(51) B62D 55/21 (2006.01)<br>(71) CATERPILLAR INC. (US)                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 025557-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/06/2021<br>(51) C21D 8/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |
| <b>(21) BR 11 2022 025642-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                                                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/07/2020<br>(51) B66B 23/00 (2006.01), B66B 21/00 (2006.01)<br>(71) HANSON LIFT (SUZHOU) CO., LTD. (CN)                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 025864-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/07/2021<br>(51) F26B 17/02 (2006.01)<br>(71) CERTECH S.P.A. (IT)                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 026191-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/02/2021<br>(51) B25J 15/04 (2006.01), B25J 15/06 (2006.01)<br>(71) OMNICELL, INC. (US)                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 026246-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/06/2020<br>(51) B24B 13/005 (2006.01), B24B 47/22 (2006.01)<br>(71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 026402-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/04/2021<br>(51) C21C 5/30 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01)<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 026492-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/07/2022<br>(51) C09D 11/10 (2014.01), C09D 11/30 (2014.01), C09D 11/326 (2014.01),<br>D06P 1/52 (2006.01), D06P 1/54 (2006.01), D06P 5/30 (2006.01)<br>(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)                         |
| <b>(21) BR 11 2022 026532-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/11/2020<br>(51) F01N 3/10 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J<br>20/04 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01)<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 026677-4 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 04/06/2021</p> <p>(51) B21D 5/01 (2006.01), B21D 39/20 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), B23K 9/025 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)</p> <p>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)</p>                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 026716-9 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 13/07/2021</p> <p>(51) F02K 1/60 (2006.01), F02K 1/72 (2006.01), B29C 64/00 (2017.01)</p> <p>(71) FACC AG (AT)</p>                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 026718-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 14/06/2021</p> <p>(51) B23P 6/00 (2006.01), B21D 3/14 (2006.01), B21D 53/86 (2006.01)</p> <p>(71) LLANTACARS, S.L. (ES)</p>                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 026901-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 13/01/2022</p> <p>(51) F15B 11/048 (2006.01), A01B 3/04 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01)</p> <p>(71) JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. (CN) ; XCMG AGRICULTURAL EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 026959-5 A8</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 21/06/2021</p> <p>(51) B64C 13/00 (2006.01), B64C 19/00 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01)</p> <p>(71) THALES CANADA INC. (CA)</p>                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2023 000009-2 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 24/06/2021</p> <p>(51) F02C 9/00 (2006.01), F01D 15/10 (2006.01)</p> <p>(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)</p>                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2023 000030-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 07/07/2021</p>                                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) F16D 25/08 (2006.01)<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2023 000040-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/06/2021<br>(51) F01K 23/10 (2006.01), F01K 23/06 (2006.01)<br>(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2023 000083-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/07/2021<br>(51) B60G 13/00 (2006.01), B60G 13/06 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01), F16F 9/54 (2006.01)<br>(71) CATERPILLAR INC. (US)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2023 000137-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/07/2020<br>(51) B23Q 9/00 (2006.01), B21J 15/10 (2006.01), B23Q 39/02 (2006.01), B23Q 39/00 (2006.01)<br>(71) SETI-TEC (FR)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2023 000273-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/07/2020<br>(51) F23C 10/30 (2006.01), F23C 10/32 (2006.01), F23N 1/00 (2006.01), F23N 5/24 (2006.01)<br>(71) SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI)                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2023 000435-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/07/2021<br>(51) C09J 151/06 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 255/02 (2006.01), F16L 9/147 (2006.01)<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| <b>(21) BR 11 2023 000693-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/07/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) B30B 9/24 (2006.01), B30B 15/34 (2006.01), A22C 17/04 (2006.01)<br>(71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE) ;<br>LINDE GMBH (DE)                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 000865-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/07/2021<br>(51) F26B 21/12 (2006.01), F26B 13/00 (2006.01), F26B 15/12 (2006.01), F26B<br>21/00 (2006.01)<br>(71) GRENZEBACH BSH GMBH (DE)                                           |
| <b>(21) BR 11 2023 000946-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/07/2020<br>(51) F03D 3/00 (2006.01), F03D 3/06 (2006.01), B63H 1/08 (2006.01), B64C<br>27/78 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01)<br>(71) SIVA RAGHURAM PRASAD CHENNUPATI (DE)            |
| <b>(21) BR 11 2023 000974-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/06/2021<br>(51) B63H 9/00 (2006.01)<br>(71) NORSEPOWER OY LTD (FI)                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2023 001521-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/09/2020<br>(51) D01F 6/70 (2006.01), D01F 6/72 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01D<br>5/04 (2006.01), D02G 3/32 (2006.01), D06P 3/24 (2006.01)<br>(71) HYOSUNG TNC CORPORATION (KR) |
| <b>(21) BR 11 2023 001618-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/08/2021<br>(51) B60K 6/20 (2007.10), B60K 6/00 (2007.10), B60K 6/54 (2007.01), B64C<br>39/02 (2023.01), F02B 19/08 (2006.01)<br>(71) LIQUIDPISTON, INC. (US)                         |
| <b>(21) BR 11 2023 001707-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/07/2021<br>(51) B60T 17/22 (2006.01)<br>(71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2023 002092-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/10/2020<br>(51) F24F 3/14 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01)<br>(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 002108-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/12/2020<br>(51) F41B 11/723 (2013.01)<br>(71) GAMO OUTDOOR S.L. (ES)                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2023 002124-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/06/2021<br>(51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/12 (2006.01)<br>(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2023 002327-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/07/2021<br>(51) B21B 19/10 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |
| <b>(21) BR 11 2023 002357-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/08/2021<br>(51) F23G 7/00 (2006.01), C02F 11/13 (2019.01), C02F 11/14 (2019.01), C10B 53/00 (2006.01)<br>(71) NEXT GENERATION ELEMENTS GMBH (AT)                                    |
| <b>(21) BR 11 2023 002493-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/08/2021<br>(51) B66C 11/14 (2006.01), B66C 17/20 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01)<br>(71) RES POLYFLOW LLC (US)                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2023 002613-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/08/2021<br>(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)<br>(71) THERMODYN SAS (FR)                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2023 002677-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/08/2021<br>(51) F16D 55/2255 (2006.01), F16D 65/18 (2006.01), F16D 65/56 (2006.01)<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)                                                |
| <b>(21) BR 11 2023 002949-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/08/2020<br>(51) B60G 3/20 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01), B60G 17/02 (2006.01), B60G 17/027 (2006.01), B60G 17/005 (2006.01)<br>(71) MULTIMATIC INC. (CA)                                 |
| <b>(21) BR 11 2023 003117-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/08/2021<br>(51) B64D 17/62 (2006.01), B64B 1/40 (2006.01), B64D 17/02 (2006.01), B64D 17/06 (2006.01), B64D 17/52 (2006.01), B64D 17/64 (2006.01)<br>(71) AEROSTAR INTERNATIONAL, LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2023 003166-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/11/2020<br>(51) B60K 6/38 (2007.10), B60K 6/387 (2007.10), B60K 6/48 (2007.01), B60K 6/383 (2007.01), B60K 6/40 (2007.01), B60K 6/547 (2007.01)<br>(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)     |
| <b>(21) BR 11 2023 003285-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/03/2021<br>(51) B63B 1/34 (2006.01), B63B 1/38 (2006.01), B63B 1/40 (2006.01), B63B 32/50 (2020.01)<br>(71) BORJA RODRIGUEZ GUEVARA (US)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2023 003294-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/08/2020<br>(51) F24F 13/14 (2006.01), F24F 13/22 (2006.01), F24F 1/0003 (2019.01), F24F 1/0007 (2019.01), F24F 1/0011 (2019.01)<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)              |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2023 003305-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 28/07/2021</p> <p>(51) F04D 27/00 (2006.01), G01M 17/00 (2006.01), G01H 17/00 (2006.01)</p> <p>(71) JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. (CN)</p>                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2023 003318-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 25/08/2021</p> <p>(51) F16H 3/72 (2006.01), F02C 9/00 (2006.01), F01D 15/10 (2006.01), F02C 7/36 (2006.01)</p> <p>(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)</p>                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 003321-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 26/08/2021</p> <p>(51) F24D 19/10 (2006.01), H04L 12/403 (2006.01), F24H 4/00 (2006.01)</p> <p>(71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT)</p>                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2023 003338-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 01/10/2021</p> <p>(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)</p> <p>(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 003367-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 24/08/2020</p> <p>(51) B60K 6/46 (2007.10)</p> <p>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</p>                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2023 003402-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 02/09/2020</p> <p>(51) F02M 37/10 (2006.01)</p> <p>(71) ASIAN HONDA MOTOR CO., LTD. (TH)</p>                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2023 003560-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 28/08/2020</p> <p>(51) B64B 1/00 (2006.01), B64B 1/08 (2006.01), B64B 1/18 (2006.01), B64B 1/20 (2006.01), B64B 1/58 (2006.01), B64B 1/66 (2006.01), B64D 9/00 (2006.01), B66F 11/04 (2006.01), B64D 1/08 (2006.01), B64D 5/00 (2006.01), B64B 1/22 (2006.01), B64B 1/14 (2006.01)</p> <p>(71) H2 CLIPPER, INC. (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 003737-9 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 25/08/2021</p> <p>(51) F16H 3/72 (2006.01), F02C 9/00 (2006.01)</p> <p>(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)</p>                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2023 003741-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 25/08/2021</p> <p>(51) F16H 3/72 (2006.01), H02P 1/16 (2006.01), F02C 9/00 (2006.01)</p> <p>(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)</p>                                                |
| <b>(21) BR 11 2023 003851-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 10/06/2021</p> <p>(51) F03D 7/00 (2006.01), F03D 17/00 (2016.01)</p> <p>(71) XINJIANG GOLDWIND SCIENCE &amp; TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)</p>                                                 |
| <b>(21) BR 11 2023 004261-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 09/09/2021</p> <p>(51) F04C 28/28 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01)</p> <p>(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)</p>                                   |
| <b>(21) BR 11 2023 004369-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 05/10/2021</p> <p>(51) F16C 17/10 (2006.01), F16C 23/04 (2006.01), F16C 33/26 (2006.01)</p> <p>(71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)</p>                                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 004399-9 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 16/09/2021</p> <p>(51) B62D 25/02 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01)</p> <p>(71) ARCELORMITTAL (LU)</p>                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2023 004443-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/09/2021<br>(51) B02C 2/02 (2006.01), B02C 2/04 (2006.01), B02C 2/00 (2006.01)<br>(71) FLSMIDTH A/S (DK)                                                      |
| <b>(21) BR 11 2023 004618-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/09/2020<br>(51) F01K 3/10 (2006.01), F01K 3/18 (2006.01)<br>(71) OOXOJ GMBH (CH)                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2023 004752-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/09/2021<br>(51) F16H 7/12 (2006.01)<br>(71) GATES CORPORATION (US)                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2023 004834-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/09/2021<br>(51) B60T 17/22 (2006.01)<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2023 004883-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/10/2021<br>(51) B60G 9/04 (2006.01), B62D 21/00 (2006.01), B62D 21/02 (2006.01), B62D 21/15 (2006.01)<br>(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| <b>(21) BR 11 2023 004909-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/07/2021<br>(51) F16D 65/092 (2006.01), F16D 69/04 (2006.01)<br>(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)                                                 |
| <b>(21) BR 11 2023 005042-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/07/2021<br>(51) B25J 9/16 (2006.01)<br>(71) MICROPORT NAVIBOT (SUZHOU) CO., LTD. (CN)                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2023 005277-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/09/2021<br>(51) B60D 1/02 (2006.01), B60D 1/58 (2006.01)<br>(71) VBG GROUP AB (PUBL) (SE)                |
| <b>(21) BR 11 2023 005284-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/09/2021<br>(51) B66B 23/20 (2006.01), B66B 25/00 (2006.01)<br>(71) INVENTIO AG (CH)                      |
| <b>(21) BR 11 2023 006069-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/10/2021<br>(51) B61F 5/14 (2006.01)<br>(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)                               |
| <b>(21) BR 11 2023 006071-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/10/2020<br>(51) B02C 2/06 (2006.01)<br>(71) SANDVIK SRP AB (SE)                                          |
| <b>(21) BR 11 2023 006317-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/10/2020<br>(51) F25D 29/00 (2006.01), H03K 17/96 (2006.01)<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| <b>(21) BR 11 2023 006400-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/10/2020<br>(51) F25D 27/00 (2006.01)<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)                       |
| <b>(21) BR 11 2023 006409-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/10/2020<br>(51) F25D 17/06 (2006.01)<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)                       |
| <b>(21) BR 11 2023 006465-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/10/2020<br>(51) F04D 13/06 (2006.01), F04D 29/18 (2006.01)<br>(71) MARLIN AS (NO)                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2023 007036-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/10/2021<br>(51) B23F 5/16 (2006.01), B23F 21/10 (2006.01)<br>(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2023 007228-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/11/2021<br>(51) C23C 22/20 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01), C23C 22/73 (2006.01),<br>C23C 22/74 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C<br>22/76 (2006.01)<br>(71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2023 007846-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/10/2021<br>(51) F02K 9/42 (2006.01), F02K 7/04 (2006.01)<br>(71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOST'YU "VASP<br>EJRKRAFT" (RU)                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2023 007895-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/11/2021<br>(51) B62D 25/20 (2006.01)<br>(71) ARCELORMITTAL (LU)                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2023 007931-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/07/2021<br>(51) B61F 19/04 (2006.01)<br>(71) CRRC QINGDAO SIFANG CO., LTD. (CN)                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2023 008048-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/11/2021<br>(51) F16F 15/131 (2006.01)<br>(71) VALEO EMBRAYAGES (FR)                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2023 008146-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/11/2021<br>(51) B02C 4/06 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01), B02C 11/00 (2006.01)<br>(71) BUHLER AG (CH)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 008208-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/12/2021<br>(51) B23D 19/04 (2006.01), B23D 35/00 (2006.01)<br>(71) ARCELORMITTAL (LU)                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 008307-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/11/2021<br>(51) F01L 1/18 (2006.01), F01L 1/46 (2006.01), F01L 1/20 (2006.01)<br>(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)                                             |
| <b>(21) BR 11 2023 008606-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/11/2021<br>(51) F01N 3/029 (2006.01), F01N 3/04 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01)<br>(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2023 008663-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/11/2020<br>(51) F25D 27/00 (2006.01)<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2023 008759-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/11/2021<br>(51) F01L 1/18 (2006.01), F01L 1/20 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01), F01L 1/46 (2006.01)<br>(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)                       |
| <b>(21) BR 11 2023 009040-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/11/2021<br>(51) F16D 1/076 (2006.01), F01D 5/04 (2006.01), F16B 2/00 (2006.01)                                                                                         |



|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, N.V. (BE) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2023 009174-8 A2</b>   | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 12/11/2021</p> <p>(51) B62D 55/265 (2006.01), B62D 55/275 (2006.01), B62D 55/28 (2006.01), B62D 55/24 (2006.01), B62D 55/06 (2006.01), B63B 59/10 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B25J 5/00 (2006.01)</p> <p>(71) TAS GLOBAL CO., LTD. (KR)</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 009177-2 A2</b>   | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 12/11/2021</p> <p>(51) B63B 59/10 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01), B25J 9/10 (2006.01), B25J 9/08 (2006.01), B25J 19/02 (2006.01)</p> <p>(71) TAS GLOBAL CO., LTD. (KR)</p>                                                 |
| <b>(21) BR 11 2023 009178-0 A2</b>   | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 12/11/2021</p> <p>(51) B62D 55/30 (2006.01), F16D 41/00 (2006.01), F16C 19/04 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01)</p> <p>(71) TAS GLOBAL CO., LTD. (KR)</p>                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2023 009298-1 A2</b>   | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 28/10/2021</p> <p>(51) B02C 17/16 (2006.01)</p> <p>(71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)</p>                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2023 009580-8 A2</b>   | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 03/12/2021</p> <p>(51) F01L 13/08 (2006.01), F02N 99/00 (2010.01)</p> <p>(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)</p>                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2023 009627-8 A2</b>   | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 07/10/2021</p> <p>(51) F16H 7/08 (2006.01)</p> <p>(71) MANUEL LINDNER (AT)</p>                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2023 009632-4 A2</b>   | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/08/2021<br>(51) B62D 21/02 (2006.01)<br>(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2023 009711-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/05/2021<br>(51) F01L 1/18 (2006.01)<br>(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2023 009717-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/11/2021<br>(51) B21B 1/16 (2006.01), B21B 39/16 (2006.01), B21B 39/20 (2006.01)<br>(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT)                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2023 009744-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/11/2021<br>(51) F25B 1/10 (2006.01), F04B 39/06 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), F25B 41/20 (2021.01), F25B 30/02 (2006.01), F25B 31/00 (2006.01), F24H 4/02 (2022.01)<br>(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) |
| <b>(21) BR 12 2022 002964-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/08/2020<br>(51) C07C 45/60 (2006.01), C07C 47/19 (2006.01), C07C 47/04 (2006.01), C07C 47/27 (2006.01), C07C 49/17 (2006.01), C07C 49/185 (2006.01)<br>(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)                                                                                                                |
| <b>(21) BR 12 2022 019332-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/10/2019<br>(51) A61B 34/20 (2016.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/313 (2006.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 90/90 (2016.01), G06K 9/00 (2006.01), G06T 7/40 (2017.01), G06T 19/00 (2011.01)<br>(71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)                         |
| <b>(21) BR 12 2022 019346-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/10/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                           |





---

(51) A61B 34/20 (2016.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/313 (2006.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 90/90 (2016.01), G06K 9/00 (2006.01), G06T 7/40 (2017.01), G06T 19/00 (2011.01)  
(71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)



**Código Ciência de Parecer****Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI**

O INPI suspende o andamento do pedido para o depositante se manifestar sobre parecer técnico de ciência. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para a manifestação é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar argumentações sobre melhorias e diferenças em relação ao estado da técnica. Também deverá apresentar correções no pedido em resposta ao posicionamento técnico do parecer. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância). O INPI indeferirá (negará) o pedido se o depositante não se manifestar no prazo do Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

|                             |                                                                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2015 026870-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/10/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)          |
| (21) BR 10 2016 016938-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/07/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)             |
| (21) BR 10 2016 025616-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/11/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)    |
| (21) BR 10 2016 026972-5 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/11/2016<br>(71) GUSTAVO ZOLET (BR/RS)                               |
| (21) BR 10 2016 030133-5 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/12/2016<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| (21) BR 10 2017 003807-6 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/02/2017<br>(71) TATIANE ARAUJO DE CASTRO (BR/RS)                    |



|                                    |                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 006726-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)              |
| <b>(21) BR 10 2017 006862-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/04/2017<br>(71) ITAG SISTEMAS INTELIGENTES LTDA (BR/SP)    |
| <b>(21) BR 10 2017 008428-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/04/2017<br>(71) HI TECHNOLOGIES S.A (BR/PR)                |
| <b>(21) BR 10 2017 010280-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/05/2017<br>(71) MAURICIO KAZUTO MURAYAMA (BR/SP)           |
| <b>(21) BR 10 2017 010787-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/05/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) |
| <b>(21) BR 10 2017 014104-7 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/06/2017<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)              |
| <b>(21) BR 10 2017 014579-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/07/2017<br>(71) CARLOS AUGUSTO AMARAL LEITÃO (BR/RS)       |
| <b>(21) BR 10 2017 015379-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/07/2017<br>(71) RICARDO DE SOUZA MARCELO (BR/MG)           |
| <b>(21) BR 10 2017 015469-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/07/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)      |
| <b>(21) BR 10 2017 016005-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/07/2017<br>(71) AXEL SERRANO GEPPERT (BR/RN)               |
| <b>(21) BR 10 2017 018091-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/08/2017                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2017 018274-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/08/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2017 019727-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/09/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2017 022636-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/10/2017<br>(71) BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS) ; SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP)                             |
| <b>(21) BR 10 2017 023442-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/10/2017<br>(71) LUZO DANTAS JUNIOR (BR/SP)                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2017 025400-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/11/2017<br>(71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2017 026123-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/12/2017<br>(71) DOOSAN HEAVY INDUSTRIES & CONSTRUCTION CO., LTD. (KR)                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2017 027607-4 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/12/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - LNCC (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - UFRRJ (BR/RJ) |
| <b>(21) BR 10 2017 027608-2 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/12/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - LNCC (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - UFRRJ (BR/RJ) |
| <b>(21) BR 10 2017 027609-0 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/12/2017                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ;<br>LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - LNCC (BR/RJ) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - UFRRJ (BR/RJ)                                                        |
| <b>(21) BR 10 2017 027894-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/12/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 001521-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/01/2018<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2018 008064-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/04/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2018 010280-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/05/2018<br>(71) SPARK AG SOFTWARE E AUTOMAÇÃO EIRELI-ME (BR/RS)                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2018 010492-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/05/2018<br>(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 012455-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/06/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2018 013554-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/06/2018<br>(71) CMPC TISSUE S.A. (CL)                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2018 014089-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/07/2018<br>(71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP)                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2018 014732-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/07/2018<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ;<br>UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE<br>ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR) |

|                                    |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 015187-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/07/2018<br>(71) ELSON PEREIRA CHAVES (BR/SP)                                                                |
| <b>(21) BR 10 2018 015203-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/07/2018<br>(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)            |
| <b>(21) BR 10 2018 015602-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/07/2018<br>(71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; NANOBUSINESS INFORMAÇÃO E INOVAÇÃO LTDA. (BR/RJ) |
| <b>(21) BR 10 2018 017013-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/08/2018<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2018 017161-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)                                                       |
| <b>(21) BR 10 2018 017218-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/08/2018<br>(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)                                                      |
| <b>(21) BR 10 2018 069464-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/09/2018<br>(66) BR 10 2017 020393-0 24/09/2017<br>(71) ANDRÉ RICARDO SALES SANTANA (BR/MG)                  |
| <b>(21) BR 10 2018 071233-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/10/2018<br>(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)                                                       |
| <b>(21) BR 10 2018 073733-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/11/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                         |
| <b>(21) BR 10 2018 075429-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/12/2018<br>(71) RONALDO PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/MG)                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 075746-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/12/2018<br>(71) EDITORA DENTRO DA HISTÓRIA LTDA - EPP (BR/SP)                                                    |
| <b>(21) BR 10 2018 075769-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/12/2018<br>(71) GIANMARIA COMINATO FILHO (BR/SP)                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2018 075804-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/12/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                              |
| <b>(21) BR 10 2018 076423-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/12/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                              |
| <b>(21) BR 10 2018 076454-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/12/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                              |
| <b>(21) BR 10 2018 076456-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/12/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| <b>(21) BR 10 2018 076851-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/12/2018<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)                                                    |
| <b>(21) BR 10 2019 000138-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/01/2019<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2019 000701-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/01/2019<br>(71) UPL LIMITED (IN)                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2019 001475-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/01/2019<br>(71) CUSTOMIZE PRODUÇÃO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS LTDA (BR/SC)                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 002183-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/02/2019<br>(71) RENAN TORRES VIEIRA (BR/MG)                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2019 003784-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/02/2019<br>(71) HARD PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SC)                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2019 004423-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/03/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2019 004754-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/03/2019<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2019 005894-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/03/2019<br>(71) BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS) ; PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMERCIO DE PRODUTOS DE SAUDE EIRELI - EPP (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2019 006589-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/04/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2019 006724-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/04/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2019 007703-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/04/2019<br>(71) PANTHER IMPLEMENTOS E PEÇAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2019 007799-9 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/04/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DO MATO GROSSO (BR/MT)                                                   |
| <b>(21) BR 10 2019 008588-6 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/04/2019                                                                                                                                                                |





|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) FABIANA QUEIROZ CANEVARI (BR/RJ) |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (21) BR 10 2019 010922-0 A2           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/05/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)                                                                                                           |
| (21) BR 10 2019 013902-1 A2           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/07/2019<br>(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC-RIO (BR/RJ)         |
| (21) BR 10 2019 014121-2 A2           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/07/2019<br>(71) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA (BR/SP)                                                                                                                                      |
| (21) BR 10 2019 017806-0 A2           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/08/2019<br>(71) JOSE ROBERTO DOS SANTOS (BR/SP)                                                                                                                                                |
| (21) BR 10 2019 018916-9 A2           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/09/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)                                                                                                  |
| (21) BR 10 2019 019297-6 A2           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/09/2019<br>(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)                                                                                                                                           |
| (21) BR 10 2019 019437-5 A2           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/09/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)                                                                                                                             |
| (21) BR 10 2019 019572-0 A2           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/09/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) |
| (21) BR 10 2019 020241-6 A2           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/09/2019                                                                                                                                                                                        |



|                             |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)                                                                                                                           |
| (21) BR 10 2019 020427-3 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/09/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                         |
| (21) BR 10 2019 021371-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/10/2019<br>(71) SERGIO ARYEL CORREA (BR/SP)                                                 |
| (21) BR 10 2019 021409-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/10/2019<br>(71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ) |
| (21) BR 10 2019 022841-5 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/10/2019<br>(71) ERNANI TEIXEIRA (BR/SP)                                                     |
| (21) BR 10 2019 024690-1 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/11/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)                                        |
| (21) BR 10 2019 024741-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/11/2019<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)                        |
| (21) BR 10 2019 024803-3 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/11/2019<br>(71) FERNANDA MARIA JORGE LAGO (BR/SP)                                           |
| (21) BR 10 2019 027952-4 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/12/2019<br>(71) HUMBERTO ALVES BARBOSA (BR/AL)                                              |
| (21) BR 10 2019 028155-3 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/12/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                         |
| (21) BR 10 2020 001197-9 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/01/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 006660-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/04/2020<br>(71) BERTOLINI CONSTRUÇÃO NAVAL DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)                                                  |
| <b>(21) BR 10 2020 008433-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/04/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)                                                               |
| <b>(21) BR 10 2020 011153-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/06/2020<br>(71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)                                                              |
| <b>(21) BR 10 2020 011653-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/06/2020<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)                                                       |
| <b>(21) BR 10 2020 013821-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/07/2020<br>(71) PROVEMIX INDUSTRIA DE NUTRIENTES E SUPLEMENTOS PARA ANIMAIS LTDA (BR/RS)                             |
| <b>(21) BR 10 2020 017682-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/08/2020<br>(71) DIMOTECH SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SC)                                                    |
| <b>(21) BR 10 2020 023482-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/11/2020<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO ? UFRJ (BR/RJ) |
| <b>(21) BR 10 2021 001504-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/01/2021<br>(71) LASERMEC SYSTEMS LTDA. EPP (BR/SP)                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2021 009156-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/05/2021<br>(71) ROBERTO CARLOS VALICHESKI (BR/SC) ; JOÃO MARCELO JACQUES VALICHESKI (BR/SC)                          |
| <b>(21) BR 10 2021 019333-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/09/2021                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) VALDEMAR MASSAROTI (BR/SP) ; JOSE HENRIQUE DE MELO (BR/SP)<br>; MARCELO LORENZATO MALAGRINO (BR/SP)                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2021 023123-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/11/2021<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ;<br>FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) |
| <b>(21) BR 10 2021 023612-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/11/2021<br>(71) ORLANDO PIRES DE SOUZA NETO (BR/SC)                                                                |
| <b>(21) BR 10 2021 024322-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)                                                |
| <b>(21) BR 10 2022 005720-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/03/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; FITOFIT SUPLEMENTOS<br>E PRODUTOS NATURAIS LTDA (BR/PI)    |
| <b>(21) BR 10 2022 007853-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/04/2022<br>(71) MANUEL AUGUSTO PINTO CARDOSO (BR/AM)                                                               |
| <b>(21) BR 10 2022 012852-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/06/2022<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO<br>TOCANTINS (BR/TO)                         |
| <b>(21) BR 10 2022 020593-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/10/2022<br>(71) MANUEL AUGUSTO PINTO CARDOSO (BR/AM)                                                               |
| <b>(21) BR 10 2022 024889-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/12/2022<br>(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E<br>MATERIAIS (BR/SP)                              |
| <b>(21) BR 10 2023 002479-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/02/2023<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2023 005989-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/03/2023<br>(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2023 008745-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/05/2023<br>(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2023 010759-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/06/2023<br>(71) TEREZINHA DE FATIMA ROMITTI (BR/SP)                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2023 015567-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/08/2023<br>(71) INSTITUTO GNARUS (BR/MG) ; USINA TERMELÉTRICA NORTE FLUMINENSE S/A (BR/RJ) ; UTE GNA I GERAÇÃO DE ENERGIA S.A. (BR/RJ) |
| <b>(21) BR 11 2013 017080-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/01/2012<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2013 029550-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/05/2012<br>(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US) ; CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)                                              |
| <b>(21) BR 11 2014 014549-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/12/2012<br>(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US)                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2015 017975-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/02/2014<br>(71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2015 027996-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/05/2014<br>(71) INREGEN (KY)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2016 019002-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/02/2015<br>(71) UNIVERSITÉ DE LA ROCHELLE (FR) ; UNIVERSITÉ BLAISE                                                                     |



---

PASCAL-CLERMONT II (FR)

---

|                                    |                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 021695-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/03/2015<br>(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)            |
| <b>(21) BR 11 2016 023046-9 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/04/2015<br>(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US) |
| <b>(21) BR 11 2016 025997-1 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/05/2015<br>(71) PANOPTES PHARMA GES.M.B.H. (AT)                         |
| <b>(21) BR 11 2017 001311-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/09/2015<br>(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)                          |
| <b>(21) BR 11 2017 005178-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/09/2015<br>(71) INNATE PHARMA (FR)                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 008972-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/12/2015<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)                      |
| <b>(21) BR 11 2017 015773-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/01/2016<br>(71) PIERIS PHARMACEUTICALS GMBH (DE)                        |
| <b>(21) BR 11 2017 020961-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/05/2016<br>(71) PIERIS PHARMACEUTICALS GMBH (DE)                        |
| <b>(21) BR 11 2017 022101-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/04/2016<br>(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)                    |
| <b>(21) BR 11 2017 023190-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/05/2016<br>(71) AUTOLUS LIMITED (GB)                                    |



|                                    |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 024188-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/05/2016<br>(71) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION (US) ;<br>LEPIDEXT (US) |
| <b>(21) BR 11 2018 000980-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/07/2016<br>(71) ANNIKKI GMBH (AT)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 001853-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/07/2016<br>(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)                                             |
| <b>(21) BR 11 2018 006680-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/06/2016<br>(71) LEMONEX INC. (KR)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 009621-0 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/11/2016<br>(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US)                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 010512-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/11/2016<br>(71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 013161-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/12/2016<br>(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 013975-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/01/2017<br>(71) NATIVE MICROBIALS, INC. (US)                                       |
| <b>(21) BR 11 2018 015453-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/01/2017<br>(71) THE PIRBRIGHT INSTITUTE (GB)                                       |
| <b>(21) BR 11 2018 015688-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/02/2017<br>(71) CLIMATE LLC (US)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 017125-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 22/02/2017<br>(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 067709-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/02/2017<br>(71) BASF SE (DE)                                                            |
| <b>(21) BR 11 2018 068324-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/02/2017<br>(71) NEC CORPORATION (JP)                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 069852-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)                                             |
| <b>(21) BR 11 2018 070794-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/10/2017<br>(71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 071096-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/04/2017<br>(71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)  |
| <b>(21) BR 11 2018 071134-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/04/2017<br>(71) ACCELERATED AG TECHNOLOGIES, LLC (US)                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 072127-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/04/2017<br>(71) FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (ES) |
| <b>(21) BR 11 2018 072461-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/04/2017<br>(71) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE)                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 073328-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/05/2017<br>(71) HUYA BIOSCIENCE INTERNATIONAL, LLC (US)                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 073553-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI                                                                                                    |





|                                    |                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 18/05/2017<br>(71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2018 074452-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/06/2017<br>(71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 074795-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/06/2017<br>(71) SOFAR S.P.A. (IT)                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 074955-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/05/2017<br>(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 075039-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/06/2017<br>(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; LEVO THERAPEUTICS, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2018 077492-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/06/2017<br>(71) TESARO, INC. (US)                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2019 000282-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/07/2017<br>(71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE HOLDINGS (US) LLC (US)                                      |
| <b>(21) BR 11 2019 000790-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/07/2017<br>(71) ACCELERON PHARMA INC. (US)                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2019 001024-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/07/2017<br>(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; NOVARTIS AG (CH)                                                |
| <b>(21) BR 11 2019 001365-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/07/2017<br>(71) QBIOTICS LIMITED (AU)                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2019 002058-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 27/07/2017<br>(71) AMBAH IP LIMITED (MT)                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2019 002616-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/08/2016<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                          |
| <b>(21) BR 11 2019 003130-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/08/2017<br>(71) INTEKRIN THERAPEUTICS, INC. (US)                            |
| <b>(21) BR 11 2019 003637-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/08/2017<br>(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)                                |
| <b>(21) BR 11 2019 004055-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/09/2017<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)                       |
| <b>(21) BR 11 2019 004356-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/09/2017<br>(71) CELGENE CORPORATION (US) ; AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2019 004463-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/09/2017<br>(71) KALA PHARMACEUTICALS, INC. (US)                             |
| <b>(21) BR 11 2019 004513-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/09/2017<br>(71) PHARMAKEA, INC. (US)                                        |
| <b>(21) BR 11 2019 006012-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/09/2017<br>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) |
| <b>(21) BR 11 2019 006049-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/10/2017<br>(71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.P.A (IT)       |
| <b>(21) BR 11 2019 007037-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 27/06/2017<br>(71) LIMITED LIABILITY COMPANY "HISTOGRAFT" (RU)                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2019 007426-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/10/2017<br>(71) UNIVERSITY OF LEICESTER (GB) ; OMEROS CORPORATION (US) |
| <b>(21) BR 11 2019 009730-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/09/2017<br>(71) RENAULT S.A.S. (FR) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)      |
| <b>(21) BR 11 2019 009771-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/11/2017<br>(71) KUMHO HT, INC. (KR)                                    |
| <b>(21) BR 11 2019 010679-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/12/2016<br>(71) INTEL CORPORATION (US)                                 |
| <b>(21) BR 11 2019 012779-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/09/2017<br>(71) TOOLGEN INCORPORATED (KR)                              |
| <b>(21) BR 11 2019 014172-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/01/2018<br>(71) LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE)                   |
| <b>(21) BR 11 2019 017661-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/02/2018<br>(71) GUANGZHOU CELLPROTEK PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)      |
| <b>(21) BR 11 2019 019030-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/09/2017<br>(71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)                                |
| <b>(21) BR 11 2019 021548-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/04/2018<br>(71) CARGILL, INCORPORATED (US)                             |
| <b>(21) BR 11 2019 023383-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/04/2018<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 024519-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/12/2018<br>(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; ENDOQUEST ROBOTICS, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2019 027090-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/06/2018<br>(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)                                                        |
| <b>(21) BR 11 2019 027417-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/07/2018<br>(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2019 027452-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/06/2018<br>(71) ETHICON LLC (US)                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2019 027826-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/06/2018<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 001490-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/07/2018<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 001561-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/07/2018<br>(71) EAST END MEDICAL LLC. (US)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 001908-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/07/2018<br>(71) ARCELORMITTAL (LU)                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2020 002502-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/08/2018<br>(71) PRO MED INSTRUMENTS GMBH (DE)                                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 003023-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/08/2018<br>(71) OCEAN SPRAY CRANBERRIES, INC. (US)                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 003579-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/08/2018<br>(71) AMDT HOLDINGS, INC. (US)                                                       |
| <b>(21) BR 11 2020 003746-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/04/2019<br>(71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) |
| <b>(21) BR 11 2020 003762-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/08/2018<br>(71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 004045-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/08/2018<br>(71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL)                                           |
| <b>(21) BR 11 2020 004481-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/09/2018<br>(71) KHS GMBH (DE)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 005010-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/09/2018<br>(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)                            |
| <b>(21) BR 11 2020 005241-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/09/2018<br>(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)                                              |
| <b>(21) BR 11 2020 005508-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/09/2018<br>(71) EMBION TECHNOLOGIES SA (CH)                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 005628-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/09/2018<br>(71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 005804-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/08/2018<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                                     |
| <b>(21) BR 11 2020 008968-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 12/11/2018<br>(71) GIVAUDAN SA (CH)                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 009490-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/11/2018<br>(71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL) |
| <b>(21) BR 11 2020 009619-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/11/2018<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 009940-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/11/2018<br>(71) SVITZER A/S (DK)                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 009943-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/11/2018<br>(71) SVITZER A/S (DK)                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 010038-2 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/11/2018<br>(71) JURONG SHIPYARD PTE LTD (SG)                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2020 010653-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/11/2018<br>(71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2020 012722-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/04/2018<br>(71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP)                                                      |
| <b>(21) BR 11 2020 012971-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/01/2019<br>(71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK)                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 013059-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/09/2018<br>(71) ETHICON LLC (US)                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 013116-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/09/2018<br>(71) ETHICON LLC (US)                             |
| <b>(21) BR 11 2020 013186-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/12/2018<br>(71) TPI COMPOSITES, INC. (US)                    |
| <b>(21) BR 11 2020 013841-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/01/2019<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)           |
| <b>(21) BR 11 2020 014296-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/12/2018<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2020 014559-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/01/2019<br>(71) MIGAL - GALILEE RESEARCH INSTITUTE LTD. (IL) |
| <b>(21) BR 11 2020 014561-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/01/2019<br>(71) MIGAL - GALILEE RESEARCH INSTITUTE LTD. (IL) |
| <b>(21) BR 11 2020 015197-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/01/2019<br>(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)            |
| <b>(21) BR 11 2020 020844-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/07/2020<br>(71) PACIFIC MARKET INTERNATIONAL, LLC (US)       |
| <b>(21) BR 11 2020 022573-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/05/2019<br>(71) MITSUBISHI STEEL MFG. CO., LTD. (JP)         |
| <b>(21) BR 11 2020 022825-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/05/2019<br>(71) ZTE CORPORATION (CN)                         |
| <b>(21) BR 11 2020 023073-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/05/2019                                                      |



|                               |                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) BYD COMPANY LIMITED (CN) |                                                                                                                                  |
| (21) BR 11 2020 024034-6 A2   | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/06/2019<br>(71) BIONTECH SE (DE)                        |
| (21) BR 11 2020 024466-0 A2   | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/08/2019<br>(71) CP KELCO APS (DK)                       |
| (21) BR 11 2020 026670-1 A2   | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/06/2019<br>(71) HALLURA LTD. (IL)                       |
| (21) BR 11 2021 000507-2 A2   | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/08/2018<br>(71) MICRO MOTION, INC. (US)                 |
| (21) BR 11 2021 000596-0 A2   | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/07/2019<br>(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)       |
| (21) BR 11 2021 001003-3 A2   | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/07/2019<br>(71) GATES CORPORATION (US)                  |
| (21) BR 11 2021 001452-7 A2   | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/07/2019<br>(71) CUROLOGY, INC. (US)                     |
| (21) BR 11 2021 002181-7 A2   | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/08/2019<br>(71) ZEPHYROS, INC. (US)                     |
| (21) BR 11 2021 002217-1 A2   | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/08/2019<br>(71) CHOWERS, ITAY (IL) ; BATASH, TOMER (IL) |
| (21) BR 11 2021 003971-6 A2   | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/09/2019<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)        |





|                                    |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 006756-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/11/2019<br>(71) ALLNEX NETHERLANDS BV (NL)                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 008063-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/10/2019<br>(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 008878-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/10/2019<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 009666-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/11/2019<br>(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ;<br>BYTEDANCE INC. (US)    |
| <b>(21) BR 11 2021 009718-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/11/2019<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 010464-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/11/2019<br>(71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)                             |
| <b>(21) BR 11 2021 011028-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/12/2019<br>(71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT<br>BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE) |
| <b>(21) BR 11 2021 011436-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/12/2019<br>(71) MATERIA, INC. (US)                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 011717-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/12/2019<br>(71) CHRETO APS (DK) ; 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)                         |
| <b>(21) BR 11 2021 012042-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/12/2019<br>(71) LG CHEM, LTD. (KR)                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 012059-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/12/2019<br>(71) LG CHEM, LTD. (KR)                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 012646-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/12/2019<br>(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 012828-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/12/2019<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                              |
| <b>(21) BR 11 2021 012836-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/12/2019<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                              |
| <b>(21) BR 11 2021 012845-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/12/2019<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                              |
| <b>(21) BR 11 2021 013341-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/01/2019<br>(71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION G.M.B.H. (AT)                 |
| <b>(21) BR 11 2021 014476-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/02/2019<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 11 2021 015045-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/01/2019<br>(71) I4F LICENSING NV (BE)                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 015257-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/02/2019<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                              |
| <b>(21) BR 11 2021 016319-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/02/2020<br>(71) ORO AGRI INC. (US)                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 016614-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 23/03/2020<br>(71) UPL LIMITED. (IN)                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 016775-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/03/2019<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) |
| <b>(21) BR 11 2021 017909-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/11/2019<br>(71) NIVEA (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) ; BEIERSDORF AG (DE)              |
| <b>(21) BR 11 2021 019360-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/08/2020<br>(71) SHANDONG KANGQIAO BIO-TECHNOLOGY CO., LTD (CN)                    |
| <b>(21) BR 11 2021 019770-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/03/2020<br>(71) CERDIA INTERNATIONAL GMBH (CH)                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 020449-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/05/2019<br>(71) SYNTHOMER SDN. BHD. (MY)                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 020997-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/05/2020<br>(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)        |
| <b>(21) BR 11 2021 022770-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/05/2019<br>(71) ZHEJIANG ZHUJI UNITED CHEMICALS CO., LTD. (CN)                    |
| <b>(21) BR 11 2021 025366-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/07/2019<br>(71) SYMRISE AG (DE)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 025438-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/08/2020<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)                              |
| <b>(21) BR 11 2021 025697-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/06/2020                                                                           |



|                                    |                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 026461-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/07/2019<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2021 026583-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/06/2020<br>(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US) |
| <b>(21) BR 11 2022 000694-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/07/2020<br>(71) SILENCER DEVICES, LLC. (US)      |
| <b>(21) BR 11 2022 001623-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/07/2020<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)       |
| <b>(21) BR 11 2022 002350-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/08/2019<br>(71) MICRO MOTION, INC. (US)          |
| <b>(21) BR 11 2022 003100-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/08/2020<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)       |
| <b>(21) BR 11 2022 003118-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/09/2019<br>(71) UMICORE AG & CO. KG (DE)         |
| <b>(21) BR 11 2022 005276-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/01/2020<br>(71) SYMRISE AG (DE)                  |
| <b>(21) BR 11 2022 005679-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/09/2020<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)      |
| <b>(21) BR 11 2022 006019-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/08/2020<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)       |



|                                    |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 007544-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/12/2019<br>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)                             |
| <b>(21) BR 11 2022 010089-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/11/2019<br>(71) SYMRISE AG (DE)                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 010512-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/12/2019<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR)                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 011723-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/12/2019<br>(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 017529-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/04/2021<br>(71) KUKA SYSTEMS NORTH AMERICA LLC (US)                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 024597-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/06/2021<br>(71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)                                                       |
| <b>(21) BR 11 2023 001860-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/04/2022<br>(71) STANDARD BARIATRICS, INC. (US)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 024482-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/05/2022<br>(71) VALMET AB (SE)                                                                  |
| <b>(21) BR 12 2020 000743-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/12/2015<br>(62) BR 11 2017 013514-0 16/12/2015<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)                |
| <b>(21) BR 12 2020 001422-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/10/2015<br>(62) BR 11 2017 007927-5 14/10/2015<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) |



---

**(21) BR 12 2020 007423-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 13/05/2016  
 (62) BR 11 2017 024188-9 13/05/2016  
 (71) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION (US) ;  
 LEPIDEXT (US)

---

**(21) BR 12 2020 011728-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 30/12/2016  
 (62) BR 11 2018 013430-9 30/12/2016  
 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 013358-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 29/06/2017  
 (62) BR 11 2018 077492-8 29/06/2017  
 (71) TESARO, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 019147-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 08/05/2014  
 (62) BR 11 2015 027996-1 08/05/2014  
 (71) INREGEN (KY)

---

**(21) BR 12 2020 023573-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 07/09/2015  
 (62) BR 11 2017 001311-8 07/09/2015  
 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 024321-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 29/01/2016  
 (62) BR 11 2017 015661-0 29/01/2016  
 (71) SAITAMA MEDICAL UNIVERSITY (JP) ; DAIICHI SANKYO COMPANY,  
 LIMITED (JP)

---

**(21) BR 12 2021 000143-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 16/12/2015  
 (62) BR 11 2017 008972-6 16/12/2015  
 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2021 000152-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 16/12/2015  
 (62) BR 11 2017 008972-6 16/12/2015  
 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2021 001601-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 16/09/2016<br>(62) BR 11 2018 003448-7 16/09/2016<br>(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)                                                                                                             |
| <b>(21) BR 12 2022 025462-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/08/2018<br>(62) BR 11 2020 002638-7 10/08/2018<br>(71) THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)                                 |
| <b>(21) BR 12 2023 003221-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/04/2019<br>(62) BR 11 2020 003746-0 25/04/2019<br>(71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) |
| <b>(21) BR 12 2023 003757-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/02/2020<br>(62) BR 11 2022 017070-0 28/02/2020<br>(71) HUIGENE THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)                                            |
| <b>(21) BR 12 2023 004346-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/01/2019<br>(62) BR 11 2020 015147-5 28/01/2019<br>(71) ECOLAB USA INC. (US)                                                           |
| <b>(21) BR 12 2023 009982-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/08/2014<br>(62) BR 11 2016 004324-3 26/08/2014<br>(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)                                                         |
| <b>(21) BR 12 2023 010912-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/08/2014<br>(62) BR 11 2016 003665-4 29/08/2014<br>(71) IMMUNOGEN, INC. (US)                                                           |
| <b>(21) BR 12 2023 011051-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/01/2014<br>(62) BR 11 2015 017195-8 17/01/2014<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)                                     |
| <b>(21) BR 12 2023 012037-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/02/2019<br>(62) BR 11 2020 016425-9 28/02/2019                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) BASF SE (DE)                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 12 2023 012806-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/12/2014<br>(62) BR 11 2016 014508-9 18/12/2014<br>(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU) ; NUSEED NUTRITIONAL AUSTRALIA PTY LTD (AU) |
| <b>(21) BR 12 2023 017288-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/10/2018<br>(62) BR 11 2019 014672-5 19/10/2018<br>(71) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD. (JP)                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 12 2023 017718-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/09/2015<br>(62) BR 11 2017 001601-0 07/09/2015<br>(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 12 2023 018898-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/11/2014<br>(62) BR 11 2016 010271-1 04/11/2014<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)                                                                                                 |
| <b>(21) BR 12 2023 020102-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/08/2015<br>(62) BR 11 2017 003200-7 20/08/2015<br>(71) STICHTING SANQUIN BLOEDVOORZIENING (NL)                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 12 2023 020901-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/08/2018<br>(62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018<br>(71) BASF SE (DE)                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 12 2023 021305-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/08/2018<br>(62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018<br>(71) BASF SE (DE)                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 12 2023 021519-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/08/2018<br>(62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018                                                                                                                                                                          |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) BASF SE (DE)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 12 2023 023454-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/05/2016<br>(62) BR 11 2017 023869-1 04/05/2016<br>(71) SYED KAMRAN HASAN (US)                                                                                                               |
| <b>(21) BR 12 2023 024819-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(62) BR 11 2016 029076-3 12/06/2015<br>(71) RA PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                                                                                        |
| <b>(21) BR 12 2023 025300-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/02/2017<br>(62) BR 11 2018 016898-0 14/02/2017<br>(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)                                                          |
| <b>(21) BR 12 2023 025319-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/02/2017<br>(62) BR 11 2018 016898-0 14/02/2017<br>(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)                                                          |
| <b>(21) BR 12 2024 000148-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/10/2016<br>(62) BR 11 2018 007864-6 20/10/2016<br>(71) KITE PHARMA, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) |
| <b>(21) BR 13 2020 024733-5 E2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/12/2020<br>(61) BR 11 2015 006181-8 19/09/2013<br>(71) INGURAN, LLC (US)                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 13 2023 012421-5 E2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/06/2023<br>(61) BR 10 2022 013909-1 13/07/2022<br>(71) VANDERLEI BERNARDINO JANUARIO (BR/SC)                                                                                                |
| <b>(21) BR 20 2019 000378-8 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/01/2019                                                                                                                                                                                     |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) CLAYTON MARCOS PEREIRA (BR/MG)                                                                                                                                                                                                   |
| (21) BR 20 2019 000818-6 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/01/2019<br>(71) LUIZ ACIR STIELER BASTIANI (BR/RS)                                                                                                           |
| (21) BR 20 2019 001513-1 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/01/2019<br>(71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE) ; JOAO CRISPIM MORAES LIMA RIBEIRO (BR/CE) ; RAFAEL DE SOUZA COSTA (BR/CE) |
| (21) BR 20 2019 004872-2 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/03/2019<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)                                                                                               |
| (21) BR 20 2019 005856-6 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/03/2019<br>(71) FEWTEC LTDA. (BR/MG)                                                                                                                         |
| (21) BR 20 2019 007432-4 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/04/2019<br>(71) PENAGOS BR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/MG)                                                                                     |
| (21) BR 20 2019 008635-7 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/04/2019<br>(71) JULIANA CRISTINA MARTINS PEREIRA (BR/RJ)                                                                                                     |
| (21) BR 20 2019 010971-3 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/05/2019<br>(71) SÉRGIO ROBERTO DE SOUZA (BR/SP)                                                                                                              |
| (21) BR 20 2019 017530-9 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/08/2019<br>(71) FERNANDO BOFF (BR/RS)                                                                                                                        |
| (21) BR 20 2019 019042-1 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/09/2019<br>(71) SAULO LUCIANO AMARO SARACCO (BR/MG)                                                                                                          |
| (21) BR 20 2019 019136-3 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/09/2019                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) HELLEN CAROLINE DOS SANTOS SOUSA (BR/BA) ; ECOCICLO (BR/BA)                                                                                            |
| <b>(21) BR 20 2019 019268-8 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/09/2019<br>(71) CLAUDIO RENATO LEAL DOS SANTOS (BR/SP)                             |
| <b>(21) BR 20 2019 019859-7 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/09/2019<br>(71) NIPPONFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA. (BR/PR)          |
| <b>(21) BR 20 2019 023299-0 U8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/11/2019<br>(71) TALLERES AVELINO ESGUEVA, S.A. (ES)                                |
| <b>(21) BR 20 2019 023304-0 U8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/11/2019<br>(71) TALLERES AVELINO ESGUEVA, S.A. (ES)                                |
| <b>(21) BR 20 2019 025838-7 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/12/2019<br>(71) CAMELO COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE VESTUÁRIOS LTDA (BR/SC) |
| <b>(21) BR 20 2019 027150-2 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/12/2019<br>(71) DEONIR DE TONI (BR/RS)                                             |
| <b>(21) BR 20 2019 027507-9 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/12/2019<br>(71) JOAREZ BERNARDES (BR/PR)                                           |
| <b>(21) BR 20 2019 027636-9 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/12/2019<br>(71) JOSE MARCELINO MIRANDA (BR/SP)                                     |
| <b>(21) BR 20 2022 015500-9 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/08/2022<br>(71) LIKE PI DOMOTICA EIRELI (BR/RS)                                    |
| <b>(21) PI 0607676-9 A2</b>        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/04/2006                                                                            |



---

(71) INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION  
(US) ; CS-KEYS, INC (US)



### Código 7.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

---

(21) BR 11 2017 016437-0 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 03/02/2016

(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2779 de 09/04/2024 por ter sido indevida.



**Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção**

O INPI republica o despacho em referência por ter sido publicado com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Caso o despacho exija alguma providência do depositante, o prazo começará a ser contado a partir da data da presente republicação. Se o despacho em referência for de código 7.1, o depositante terá 90 (noventa) dias corridos contados a partir da data desta republicação para protocolar manifestação e correções no pedido. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância).

---

**(21) BR 11 2018 073329-6 A2**

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 11/05/2017

(71) HUYA BIOSCIENCE INTERNATIONAL, LLC (US)

O presente pedido teve um parecer de ciência notificado na RPI nº 2782 de 30/04/2024, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções (erro material no corpo do parecer), assim REPUBLICO a referida publicação.

---

**(21) BR 11 2020 007707-0 A2**

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 18/10/2018

(71) NATIVE MICROBIALS, INC. (US)

Republica-se o parecer de ciência da RPI 2775 de 12/03/2024 por ter sido efetuado com incorreções.

**Código Anuidade do Pedido****Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

O INPI arquivou o pedido pela falta de pagamento(s) de retribuição anual (anuidade), por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou pela falta de cumprimento de exigência de complementação de anuidade nos prazos estabelecidos na Lei nº 9.279/96 (LPI) e normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para o depositante para requerer a restauração do pedido é de 3 (três) meses contados a partir da data desta publicação. Para isso, o depositante deverá pagar 1 (uma) Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 208 (restauração) e obedecer aos critérios estabelecidos nesta notificação, na tabela de retribuições e nos normativos vigentes. Além disso, o depositante deverá pagar GRU(s) de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da LPI e/ou de complementação de retribuição (código 800 da Administração Geral) conforme citadas nesta notificação. Se as GRUs forem pagas por intermédio de procurador, este deverá apresentar a procuração do depositante de acordo com os Arts. 216 e 217 da LPI em até 60 (sessenta) dias contados da data do pagamento da GRU 208. O INPI manterá o arquivamento do pedido de forma definitiva, se o requerimento de restauração não atender aos critérios estabelecidos no Art. 15 da Portaria INPI PR nº 52/23, ensejando a aplicação do disposto no art. 17, da mesma portaria. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos em vigor, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

---

**(21) BR 10 2012 017597-5 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 16/07/2012

(71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)

Referente à 12ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2013 018085-8 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 16/07/2013

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

Referente à 11ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 015071-2 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 13/07/2017

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ;

FAPEMIG-FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS

GERAIS (BR/MG)

Referente à 7ª anuidade.

|                                    |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 014447-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Referente à 6ª anuidade.         |
| <b>(21) BR 10 2018 014451-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Referente à 6ª anuidade.         |
| <b>(21) BR 10 2018 014496-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2018<br>(71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)<br>Referente à 6ª anuidade.                     |
| <b>(21) BR 10 2019 014374-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) RAUL FERNANDEZ LOPEZ (MX)<br>Referente à 5ª anuidade.                       |
| <b>(21) BR 10 2019 014447-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)<br>Referente à 5ª anuidade.         |
| <b>(21) BR 10 2019 014477-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2019<br>(71) MARCENARIA SULAR LTDA (BR/RS)<br>Referente à 5ª anuidade.                   |
| <b>(21) BR 10 2019 014540-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/07/2019<br>(71) ODUS INSTRUMENTOS LTDA (BR/MG)<br>Referente à 5ª anuidade.                  |
| <b>(21) BR 10 2019 014633-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2019<br>(71) MIND NEST TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA (BR/MG)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| <b>(21) BR 10 2020 014249-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/07/2020<br>(71) EOLIC FUTURE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)                                        |





Referente à 4ª anuidade.

**(21) BR 10 2020 014255-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/07/2020  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
Referente à 4ª anuidade.

**(21) BR 10 2020 014311-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/07/2020  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
Referente à 4ª anuidade.

**(21) BR 10 2021 003850-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2021  
(66) BR 10 2020 006855-5 05/04/2020  
(71) NANOATIVA NANOTECNOLOGIA ATIVA LTDA (BR/SC)  
Referente à 3ª anuidade.

**(21) BR 10 2021 005057-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 17/03/2021  
(71) MARINALDO ANTONIO MARCHETTI (BR/SP) ; MARIOVALDO MARCHETTI (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

**(21) BR 10 2021 007678-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/04/2021  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI)  
Referente à 3ª anuidade.

**(21) BR 10 2021 007809-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 23/04/2021  
(71) ANDERSON LEONARDO MALHEIROS (BR/SC) ; ALEXANDRE ALFREDO SIEBERT (BR/SC)  
Referente à 3ª anuidade.

**(21) BR 10 2021 007819-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/04/2021  
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)  
Referente à 3ª anuidade.

**(21) BR 10 2021 007840-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/04/2021



|                             |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) LAYRA NIRELLY JÁCOME DE ARAÚJO (BR/RN)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                            |
| (21) BR 10 2021 007954-1 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/04/2021<br>(71) JOÃO CARLOS BARRETO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                      |
| (21) BR 10 2021 007993-2 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/04/2021<br>(71) DUILIO TERZI (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                             |
| (21) BR 10 2021 008165-1 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/04/2021<br>(71) EDSON MARTINS PEREIRA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                    |
| (21) BR 10 2021 008167-8 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/04/2021<br>(71) GILMAR SOUZA GUEDES (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                      |
| (21) BR 10 2021 008215-1 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/04/2021<br>(71) SEIVA COLETA RECICLAGEM (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade.                  |
| (21) BR 10 2021 008222-4 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/04/2021<br>(71) RICARDO CESAR GARCIA (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade.                     |
| (21) BR 10 2021 008234-8 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/04/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| (21) BR 10 2021 008235-6 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/04/2021<br>(71) GILMARIO ARAUJO LIBORIO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 008269-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/04/2021<br>(71) RONALD DA SILVA LIRA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2021 008356-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/04/2021<br>(71) RENAN TORRES VIEIRA (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2021 010657-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/06/2021<br>(71) AMBAR INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES E<br>INSTALACOES ELETRICAS, IMPORTACAO E EXPORTACAO S/A (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| <b>(21) BR 10 2021 011360-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/06/2021<br>(71) NCB SISTEMAS EMBARCADOS EIRELI - EPP (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                              |
| <b>(21) BR 11 2013 026280-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/04/2012<br>(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP (KR)<br>Referente à 12ª anuidade.                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2014 001249-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/07/2012<br>(71) NALCO COMPANY (US)<br>Referente à 12ª anuidade.                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 001010-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/07/2015<br>(71) PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Referente à 9ª anuidade.                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 012217-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2016<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>Referente à 8ª anuidade.                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 027261-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/06/2016<br>(71) TEREX MHPS GMBH (DE)<br>Referente à 8ª anuidade.                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2018 000691-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/07/2016<br>(71) PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Referente à 8ª anuidade.                                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 000768-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/07/2016<br>(71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Referente à 8ª anuidade.                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 001367-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2016<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente à 8ª anuidade.                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2019 000418-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2017<br>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US)<br>Referente à 7ª anuidade.                                          |
| <b>(21) BR 11 2019 000706-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/07/2017<br>(71) INSTITUT PASTEUR (FR) ; CENTRE HOSPITALIER SAINTE ANNE<br>PARIS (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2020 000578-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2018<br>(71) GALAPAGOS NV (BE)<br>Referente à 6ª anuidade.                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 000690-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2018<br>(71) BENSON HILL, INC. (US)<br>Referente à 6ª anuidade.                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2020 000766-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/07/2018                                                                                                                                       |



|                             |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Referente à 6ª anuidade.                                                                                                              |
| (21) BR 11 2020 000815-0 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2018<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| (21) BR 11 2020 026746-5 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2019<br>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                                                 |
| (21) BR 11 2020 026949-2 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/06/2019<br>(71) XOLUTION GMBH (DE)<br>Referente à 5ª anuidade.                                                         |
| (21) BR 11 2020 026952-2 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/06/2019<br>(71) XOLUTION GMBH (DE)<br>Referente à 5ª anuidade.                                                         |
| (21) BR 11 2020 027089-0 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Referente à 5ª anuidade.                                         |
| (21) BR 11 2021 000344-4 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2019<br>(71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                                               |
| (21) BR 11 2021 000369-0 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK)<br>Referente à 5ª anuidade.                                                         |
| (21) BR 11 2021 000383-5 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                                                     |



Referente à 5ª anuidade.

|                                    |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 000388-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                             |
| <b>(21) BR 11 2021 000391-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                             |
| <b>(21) BR 11 2021 000392-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                             |
| <b>(21) BR 11 2021 000393-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                             |
| <b>(21) BR 11 2021 000395-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) H. LEE MOFFITT CANCER CENTER AND RESEARCH INSTITUTE, INC. (US)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2021 000415-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                             |
| <b>(21) BR 11 2021 000416-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                             |
| <b>(21) BR 11 2021 000427-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                             |



|                                    |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 000443-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2019<br>(71) AEGIRBIO AB (SE)<br>Referente à 5ª anuidade.                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 000484-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/07/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Referente à 6ª anuidade.                        |
| <b>(21) BR 11 2021 001274-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2019<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>Referente à 5ª anuidade.               |
| <b>(21) BR 11 2021 004151-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/07/2019<br>(71) HOUND TECH LLC (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 026475-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/07/2019<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2022 000325-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/07/2020<br>(71) ESCAPE BIO, INC. (US)<br>Referente à 4ª anuidade.                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 001659-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2020<br>(71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN)<br>Referente à 4ª anuidade.                           |
| <b>(21) BR 11 2022 017183-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/02/2021<br>(71) DRYMAX DDG LLC (US)<br>Referente à 3ª anuidade.                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 017186-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/02/2021<br>(71) JUBILANT PHARMA HOLDINGS INC. (US)<br>Referente à 3ª anuidade.                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 018725-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/03/2021<br>(71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)<br>Referente à 3ª anuidade.                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 024806-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/06/2021<br>(71) APTINYX INC. (US)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 025271-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/06/2021<br>(71) BEA ARCHITECTS, INC. (US)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                  |
| <b>(21) BR 13 2019 000432-0 E2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/01/2019<br>(61) BR 10 2018 014400-6 13/07/2018<br>(71) ANDERSON RICARDO DOS SANTOS (BR/SP)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| <b>(21) BR 13 2021 017871-9 E2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/09/2021<br>(61) BR 10 2021 001091-6 21/01/2021<br>(71) ANTONIO CELSO CORREA (BR/SP)<br>Pagar restauração.              |
| <b>(21) BR 13 2021 017893-0 E2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/09/2021<br>(61) BR 10 2021 001091-6 21/01/2021<br>(71) ANTONIO CELSO CORREA (BR/SP)<br>Pagar restauração.              |
| <b>(21) BR 20 2019 014312-1 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/07/2019<br>(71) LEANDRO CARDOSO DE VASCONCELOS (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade.                                     |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2019 014348-2 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) FERNANDO TEDESCKI PEREIRA (BR/SP) ; GUILHERME STOLIAR (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade.                                                                                  |
| <b>(21) BR 20 2019 014543-4 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/07/2019<br>(71) JUAN CARLOS MUNIZ RIVAS (BR/RO)<br>Referente à 5ª anuidade.                                                                                                                |
| <b>(21) BR 20 2019 014675-9 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2019<br>(71) ADAMI S/A - MADEIRAS (BR/SC)<br>Referente à 5ª anuidade.                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 20 2020 014351-0 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/07/2020<br>(71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS - IEAV (BR/SP) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP)<br>Referente à 4ª anuidade.                                             |
| <b>(21) BR 20 2020 014429-0 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/07/2020<br>(71) PODE COMPRAR COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI-ME (BR/SP)<br>Referente à 4ª anuidade.                                                                               |
| <b>(21) BR 20 2020 014430-3 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/07/2020<br>(71) PODE COMPRAR COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI-ME (BR/SP)<br>Referente à 4ª anuidade.                                                                               |
| <b>(21) BR 20 2021 003400-4 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/02/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAI (BR/GO) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| <b>(21) BR 20 2021 007673-4 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/04/2021                                                                                                                                                                                    |



|                             |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) ANA CRISTINA ENSINAS DE OLIVA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                                           |
| (21) BR 20 2021 007753-6 U2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/04/2021<br>(71) ALAN MARQUES GERMANO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                                   |
| (21) BR 20 2021 007768-4 U2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/04/2021<br>(71) ECO MACH TECH DO BRASIL PRODUTOS ELETRÔNICOS EIRELI (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade.    |
| (21) BR 20 2021 007792-7 U2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/04/2021<br>(71) EXPLORUM EDUCACIONAL LTDA - EPP (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                        |
| (21) BR 20 2021 007795-1 U2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/04/2021<br>(71) REVEST NORTE MOLDURAS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA EPP (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| (21) BR 20 2021 007845-1 U2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/04/2021<br>(71) JORGE GONÇALVES SILVA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                                  |
| (21) BR 20 2021 007937-7 U2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/04/2021<br>(71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade.                   |
| (21) BR 20 2021 007947-4 U2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/04/2021<br>(71) BPD AGRO FABRICACAO DE ADUBOS LTDA (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade.                     |
| (21) BR 20 2021 007948-2 U2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/04/2021<br>(71) VICENTE PEREIRA SODRE (BR/SP)                                                              |



---

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2021 007953-9 U2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 27/04/2021

(71) JOSÉ DIAS FERNANDES (BR/PR)

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2021 007963-6 U2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 27/04/2021

(71) PAULO MURTA COIMBRA (BR/MG) ; ANDRE MENEGON ANDREOLLI (BR/PA)

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2021 008053-7 U2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 27/04/2021

(71) MARIA JULIA LANDRE GOMES (BR/SP) ; LUIZA ALTAMIRANO (BR/SP) ; CAMILA GIROTTO (BR/PR) ; MARCOS ANTONIO GIROTTO (BR/SP)

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2021 008070-7 U2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 27/04/2021

(71) LUIZA ALTAMIRANO (BR/SP) ; MARIA JULIA LANDRE GOMES (BR/SP) ; CAMILA GIROTTO (BR/PR) ; MARCOS ANTONIO GIROTTO (BR/SP)

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2021 009863-0 U2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 20/05/2021

(71) GISIANE DE SOUZA GILIOLI (BR/SP)

Referente à 3ª anuidade.

---



**Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI**

O INPI restaura o andamento do pedido. O Instituto deferiu a solicitação de restauração e/ou o cumprimento de exigência que o depositante apresentou dentro do prazo legal de acordo com a Lei nº 9.279/96 (LPI) e os normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. Não é necessário responder a este despacho. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2016 014286-5 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 17/06/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE (BR/PE) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 007958-9 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 18/04/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;<br>UNIVERSIDADE DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 013783-0 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 26/06/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 007767-8 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 18/04/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 008000-8 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 20/04/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 009992-2 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 17/05/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 010097-1 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 18/05/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 007089-7 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 08/04/2019<br>(71) ASSOCIAÇÃO CULTURAL DE RENOVAÇÃO TECNOLÓGICA SOROCABANA (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2019 009300-5 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 07/05/2019<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2019 009701-9 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 13/05/2019<br>(71) MARCELO CAIRRAO ARAUJO RODRIGUES (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; IGOR TCHAIKOVSKY MELLO DE OLIVEIRA (BR/PE) ; GABRIEL HENRIQUE ALBUQUERQUE LINS (BR/PE) ; JENIFFER EMÍDIO DE ALMEIDA ALBUQUERQUE (BR/PE) ; MÁIRA ARAÚJO DE SANTANA (BR/PE) ; MARILIA MARINHO DE LUCENA (BR/PE) ; MARIA KAROLINE DA SILVA ANDRADE (BR/PE) ; MAURÍCIO DA SILVA JUNIOR (BR/PE) ; WELLINGTON PINHEIRO DOS SANTOS (BR/PE) ; WASHINGTON WAGNER AZEVEDO DA SILVA (BR/PE) |
| <b>(21) BR 10 2019 010148-2 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 17/05/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2020 007194-7 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 09/04/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2020 009351-7 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 12/05/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2020 009591-9 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 14/05/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2020 009804-7 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 15/05/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 009864-0 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 18/05/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2020 009893-4 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 18/05/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2020 010290-7 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 22/05/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2020 010696-1 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 27/05/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2020 012313-0 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 17/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2020 012370-0 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 18/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2020 012400-5 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 18/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2020 026934-8 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 29/12/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO CECIERJ ? CENTRO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO SUPERIOR A DISTÂNCIA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA - CEFET/RJ (BR/RJ) |
| <b>(21) BR 10 2020 027082-6 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 30/12/2020<br>(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



---

TIRADENTES (BR/SE)

---

|                                    |                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 003844-6 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 27/02/2021<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) |
| <b>(21) BR 10 2021 005103-5 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 18/03/2021<br>(71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)               |
| <b>(21) BR 10 2021 007099-4 A2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 14/04/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)                  |
| <b>(21) BR 20 2021 004083-7 U2</b> | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 03/03/2021<br>(71) LEANDRO VINICIUS DE JESUS RAMOS (BR/RJ)                              |
| <b>(21) PI 1101743-0 A2</b>        | Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI<br>(22) 19/04/2011<br>(71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ)                              |



**Código 8.8 - Despacho Anulado**

O INPI anula despacho por ter sido indevido. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para ver o despacho que foi anulado e para conhecer os motivos de sua anulação. Não é necessário responder a este despacho.

---

**(21) BR 10 2021 006391-2 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 01/04/2021

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2780 de 16/04/2024 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2021 007386-1 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 17/04/2021

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

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2781 de 24/04/2024.

---

**(21) BR 20 2019 017012-9 U2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 15/08/2019

(71) FRANCISCO CAMPOS (BR/SP)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2710 de 13/12/2022 por ter sido indevida.





**Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento**

O INPI mantém o arquivamento do pedido de forma definitiva porque o depositante não solicitou a sua restauração no prazo e nos termos do Art. 87 da Lei nº 9.279/96 (LPI) e conforme o disposto no art. 17, da portaria 52/2023. Com isso, o pedido encerra a sua tramitação na instância administrativa. O depositante pode ver o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 006780-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 21/03/2014</p> <p>(71) EDSON CARLOS ZILIO (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                               |
| <b>(21) BR 10 2017 005924-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 23/03/2017</p> <p>(71) SERGIO PAULO PEREIRA (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                             |
| <b>(21) BR 10 2017 006004-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 23/03/2017</p> <p>(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ) ; INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DO PARANÁ - IBMP (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 005560-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 21/03/2018</p> <p>(71) PRIME MED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA-EPP (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                          |
| <b>(21) BR 10 2018 005898-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



(22) 23/03/2018

(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2018 005975-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/03/2018

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2019 005545-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/03/2019

(71) NATBIO LTDA ME (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2019 005640-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/03/2019

(71) HITACHI, LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2019 005728-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/03/2019

(71) RAFAEL FAGUNDES SILVA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2020 005758-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/03/2020

(71) LUIZ CARLOS CAU (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2020 005765-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/03/2020

(71) MÁQUINAS SAZI LTDA (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2020 005801-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/03/2020

(71) MATHEUS FELIPE CROZETA (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2020 005987-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/03/2020

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2020 006049-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/03/2020

(71) HEIJI TAMADA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2020 019473-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/09/2020

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 023962-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 24/11/2020</p> <p>(71) THE GOODYEAR TIRE &amp; RUBBER COMPANY (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2020 026935-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 29/12/2020</p> <p>(71) MATHEUS YBSEN DE ARAÚJO SILVA (BR/SP) ; DIEGO RAFAEL ROCHA MAIA (BR/RN) ; LEONE BRANDÃO FREIRE (BR/RN) ; VITOR BEZZERRA DE MELO (BR/RN) ; NELSON OLIVER COWLEY FORNER (BR/RN) ; FRANCISCO DE OLIVEIRA CABRAL NETO (BR/RN)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 000010-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 04/01/2021</p> <p>(71) MARIANA RICARTE LINS DE FREITAS (BR/PE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2021 000011-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 04/01/2021</p> <p>(71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2021 000046-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 04/01/2021</p> <p>(71) STINN COMERCIO DE ALIMENTOS ALIMENTICIOS LTDA (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no</p>                                                                                                                                                                                                       |



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 000078-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 04/01/2021</p> <p>(71) LUCAS GABRIEL DOS SANTOS XAVIER (BR/SP) ; LUCAS LIMA BRAZ (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>       |
| <b>(21) BR 10 2021 000082-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 04/01/2021</p> <p>(71) MYLENE CARUSO DE FREITAS (BR/RJ) ; JOSE ANTONIO CORDEIRO TORRES (BR/RJ)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 000083-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 04/01/2021</p> <p>(71) BS ARID INDUSTRIA QUÍMICA S.A (BR/PE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                   |
| <b>(21) BR 10 2021 000192-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 06/01/2021</p> <p>(71) JELSON SALDANHA MACIEL (BR/PR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                          |
| <b>(21) BR 10 2021 000216-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 07/01/2021</p> <p>(71) CARLOS ALBERTO RODRIGUES LIMA (BR/RJ)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 000260-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 07/01/2021<br/>(71) ARIIVALDO CRUPPO (BR/RJ) ; LUIZ ALBERTO BARBOSA DA SILVA (BR/RJ)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                  |
| <b>(21) BR 10 2021 000270-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 08/01/2021<br/>(71) LILIAN INGUTTO DA ROCHA ANTUNES (BR/SP) ; ANTONIO CARLOS REBELLO DA SILVA (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 000276-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 08/01/2021<br/>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                            |
| <b>(21) BR 10 2021 000283-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 08/01/2021<br/>(71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                 |
| <b>(21) BR 10 2021 000371-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 10/01/2021<br/>(71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 000372-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 10/01/2021</p> <p>(71) RAMON FERNANDES MENDES (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>               |
| <b>(21) BR 10 2021 000374-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 10/01/2021</p> <p>(71) GICÉLIO CUSTÓDIO DE TOLEDO JUNIOR (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>    |
| <b>(21) BR 10 2021 000442-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 11/01/2021</p> <p>(71) KELLY CANDIDA CARNEIRO DO NASCIMENTO (BR/PE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 000460-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 11/01/2021</p> <p>(71) ALAM BARCELOS DA SILVA (BR/RJ)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>               |
| <b>(21) BR 11 2013 011579-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 16/12/2011</p> <p>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS &amp; FINANCE SA (CH)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>   |
| <b>(21) BR 11 2013 013047-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 18/11/2011</p> <p>(71) RECKITT BENCKISER N.V. (NL)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 020315-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/03/2016

(71) POLYPHOR AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 020373-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/03/2016

(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 001889-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/03/2017

(71) SONY CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 069086-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/03/2017

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 069174-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/03/2017

(71) TREVI THERAPEUTICS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no





artigo 12, da resolução 113/2013.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 069294-8 A8</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 21/03/2017</p> <p>(71) NKB PROPERTIES MANAGEMENT, LLC (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                       |
| <b>(21) BR 11 2019 017629-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/03/2018</p> <p>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                              |
| <b>(21) BR 11 2019 019051-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 20/03/2017</p> <p>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 019332-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 20/03/2017</p> <p>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 019432-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 21/03/2017</p> <p>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no</p>                                   |



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 11 2019 019660-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/03/2017  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.,LTD.  
(CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 11 2019 019683-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/03/2017  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 11 2019 019698-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/03/2017  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 11 2019 019710-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/03/2017  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 11 2019 019822-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 23/03/2017  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e

---



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2019 019825-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/03/2018

(71) TIPEME HOLDINGS PTY LTD (AU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2019 020120-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/03/2018

(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2019 020197-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/03/2018

(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2019 026144-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/03/2018

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 014478-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/03/2019

(71) GRAF SYNERGY S.R.L. (IT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

---

**(21) BR 11 2020 017922-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/03/2019  
(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

---

**(21) BR 11 2020 018702-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/03/2019  
(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

---

**(21) BR 11 2020 018989-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 25/03/2019  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

---

**(21) BR 11 2020 019038-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/03/2019  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

---

**(21) BR 11 2020 019065-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 22/03/2019  
(71) ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

---

**(21) BR 11 2020 019082-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---



(22) 20/03/2019

(71) MEI PHARMA, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 019464-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/03/2019

(71) AEGIRBIO AB (SE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 019717-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/03/2019

(71) TWINNER GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 019738-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/03/2019

(71) TWINNER GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 019906-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/03/2019

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 020007-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/03/2019

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2020 021433-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/03/2019

(71) STANFELD APS (DK)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2021 016009-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 23/03/2020

(71) EASEE AS (NO)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2021 018189-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/03/2020

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2021 018755-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/03/2019

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2021 018920-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/03/2020

(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

---

**(21) BR 11 2021 019011-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/03/2020  
(71) KOREA FOOD RESEARCH INSTITUTE (KR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

---

**(21) BR 11 2021 019061-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/03/2020  
(71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

---

**(21) BR 11 2021 020012-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/03/2020  
(71) KALAMAZOO HOLDINGS, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

---

**(21) BR 11 2022 006344-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 02/10/2020  
(71) VITRUVIA HOLDINGS INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

---

**(21) BR 20 2019 005603-2 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 21/03/2019  
(71) JOSÉ FRANCO MORAES NETO (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

---

**(21) BR 20 2019 005757-8 U2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

---



(22) 22/03/2019

(71) YURI NOVAIS ARAÚJO (BR/BA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2021 000032-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/01/2021

(71) CRISTIANO DA CUNHA (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2021 000040-1 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/01/2021

(71) ALEXANDRE CASSIANO DE ALMEIDA SOARES DE SOUZA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 20 2021 000113-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/01/2021

(71) BAESSO INOVAÇÃO LTDA. (BR/PR) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/PR (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) PI 1006428-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/03/2010

(71) TOKUYAMA CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.





**Código Decisão****Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013**

O INPI defere o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O parecer técnico de decisão de deferimento do pedido está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos estabelecidos no Artigo 38 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Acesse no Portal do INPI: A LPI, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 009656-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/04/2014<br>(54) FOSSO PARA OCULTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ARMAZENADORES E DISPENSADORES DE DINHEIRO<br>(71) JULIO CESAR DE OLIVEIRA PAIVA (BR/MG)                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2015 014711-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/05/2015<br>(54) APARATO PORTÁTIL FACILITADOR DE ANÁLISES DE SUBSTÂNCIAS PRESENTES EM HUMORES CORPORAIS<br>(71) FRANCISCO IROCHIMA PINHEIRO (BR/RN) ; EVANDRO PEREIRA DE SOUZA (BR/RN) ; DANIEL CARLOS FERREIRA LANZA (BR/RN) |
| <b>(21) BR 10 2015 026632-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 20/10/2015<br>(54) ARQUITETURA COMPONENTE DE ADIÇÃO/REMOÇÃO DE CANAIS PARA MULTIPLEXADORES ÓPTICOS RECONFIGURÁVEIS<br>(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)                     |
| <b>(21) BR 10 2017 001648-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/01/2017<br>(54) MÉTODO, SISTEMA PARA CONTROLAR UMA AERONAVE E APARELHO PARA CONTROLAR UMA AERONAVE<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 003822-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 23/02/2017</p> <p>(54) MOTOR TÉRMICO DE CICLO DIFERENCIAL COMPOSTO POR DOIS PROCESSOS ISOCÓRICOS, QUATRO PROCESSOS ISOTÉRMICOS E DOIS PROCESSOS ADIABÁTICOS E PROCESSO DE CONTROLE PARA O CICLO TERMODINÂMICO DO MOTOR TÉRMICO</p> <p>(71) BRAZIL INNOVATION COMMERCE LTDA (BR/PR)</p> |
| <b>(21) BR 10 2017 005811-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 22/03/2017</p> <p>(54) EQUIPAMENTO BRAÇO MECÂNICO PARA CARGA E DESCARGA</p> <p>(71) MBS INDUSTRIA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)</p>                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2017 006559-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 30/03/2017</p> <p>(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA</p> <p>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p>                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2017 006650-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 30/03/2017</p> <p>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA O AJUSTE DA FORÇA DE AMORTECIMENTO DE UM AMORTECEDOR</p> <p>(71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)</p>                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2017 008544-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 25/04/2017</p> <p>(54) MOTOR TÉRMICO DE CICLO DIFERENCIAL COMPOSTO POR QUATRO PROCESSOS ISOBÁRICOS, QUATRO PROCESSOS ISOTÉRMICOS E PROCESSO DE CONTROLE PARA O CICLO TERMODINÂMICO DO MOTOR TÉRMICO</p> <p>(71) BRAZIL INNOVATION COMMERCE LTDA (BR/PR)</p>                            |
| <b>(21) BR 10 2017 014111-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 29/06/2017</p> <p>(54) MÉTODO DE AUTENTICAR DOCUMENTOS POR MEIO DE UM TERMINAL DE TELECOMUNICAÇÕES MÓVEL E TERMINAL MÓVEL</p> <p>(71) IDEMIA IDENTITY &amp; SECURITY FRANCE (FR)</p>                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2017 016456-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 31/07/2017</p> <p>(54) CONJUNTO DE BALANCIM COMPENSADOR DE TORQUE, E, VEÍCULO DE TRABALHO</p>                                                                                                                                                                                          |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) DEERE & COMPANY (US)   |                                                                                                                                                                                                                                     |
| (21) BR 10 2017 019132-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/09/2017<br>(54) CIRCUITO RECEPTOR ÓPTICO, E, RECEPTOR ÓPTICO PARA USO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ÓPTICA<br>(71) KNOWLEDGE DEVELOPMENT FOR POF, S.L. (ES) |
| (21) BR 10 2017 019509-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/09/2017<br>(54) ESTRUTURA DE RESFRIAMENTO DE GERADOR ELÉTRICO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)                           |
| (21) BR 10 2017 020729-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/09/2017<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA CORTAR PELO MENOS UMA DE UMA PLURALIDADE DE CARACTERÍSTICAS<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)                         |
| (21) BR 10 2017 023600-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 01/11/2017<br>(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA VEÍCULO HÍBRIDO<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                  |
| (21) BR 10 2017 025272-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/11/2017<br>(54) CONJUNTO DE FORQUILHA DE DESLIZAMENTO<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)                                                           |
| (21) BR 10 2017 026316-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/12/2017<br>(54) SISTEMA DE FREIO DE INTERTRAVAMENTO DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)                                      |
| (21) BR 10 2017 027188-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 15/12/2017<br>(54) EQUIPAMENTO DE MONITORAMENTO REMOTO DO CRESCIMENTO DE MICROALGAS CULTIVADAS EM FOTOBIOREACTORES<br>(71) UEG ARAUCÁRIA LTDA. (BR/PR)        |
| (21) BR 10 2017 027346-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 18/12/2017<br>(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO MELHORADO DE UMA TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS<br>(71) CEBI ITALY S.P.A. (IT)                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2018 005597-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/03/2018<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE PROPULSÃO E CONTROLE PARA PLATAFORMAS DE LANÇAMENTO DE VEÍCULOS AÉREOS<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                            |
| <b>(21) BR 10 2018 006905-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 05/04/2018<br>(54) ADAPTADOR POLITRIZ PARA FURADEIRA<br>(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2018 009156-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/05/2018<br>(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE TENSÃO EFETIVA EM SUBESTAÇÃO<br>(71) COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL (BR/SC) |
| <b>(21) BR 10 2018 010778-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 28/05/2018<br>(54) AQUECEDOR INSTANTÂNEO DE CALOR REVERSÍVEL A FLUIDO REFRIGERANTE PARA DUCHAS DE BANHO EM AMBIENTES INTERNOS<br>(71) AIRTON ANTONIO OECKSLER (BR/SC)                    |
| <b>(21) BR 10 2018 013752-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/07/2018<br>(54) DISPOSITIVO CORREDIÇO E PERFIL TRILHO PARA PORTAS DE PASSAGEM SUSPENSAS<br>(71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 069104-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/09/2018<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE POÇOS SUBMARINOS ABANDONADOS COM ÁRVORE DE NATAL MOLHADA<br>(71) OURO NEGRO TECNOLOGIAS EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/RJ)  |
| <b>(21) BR 10 2018 069448-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/09/2018                                                                                                                                                                               |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) REPARO DE TUBULAÇÕES E OS PROCESSOS DE FIXAÇÃO EM OPERAÇÃO E SOLDAGEM DEFINITIVA DO MESMO<br>(71) ENDSERV INSPEÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS LTDA ME (BR/ES) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                                                                                         |
| (21) BR 10 2018 069534-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/08/2018<br>(54) ENGRENAGEM ESPECIALMENTE PARA UMA UNIDADE DE ACIONAMENTO DE RODA ÚNICA<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)                                                                                                             |
| (21) BR 10 2018 071610-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/10/2018<br>(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO ADAPTADO A EIXO FERROVIÁRIO E PERIFÉRICOS<br>(71) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG)                                                                                    |
| (21) BR 10 2018 072301-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/10/2018<br>(54) SISTEMA PARA CONTROLAR MANUTENÇÃO DE UM DISPENSADOR DE COMBUSTÍVEL, SISTEMA DE PROCESSAMENTO E MÉTODO PARA ORIENTAR UM MODO DE MANUTENÇÃO DE UM DISPENSADOR DE COMBUSTÍVEL<br>(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US) |
| (21) BR 10 2018 072801-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/11/2018<br>(54) DISPOSITIVO ACOPLADOR<br>(71) GEORG FISCHER WAGA N.V. (NL)                                                                                                                                                        |
| (21) BR 10 2018 073842-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/11/2018<br>(54) INSTALAÇÃO DE DOSAGEM PARA PRODUTOS EM PÓ<br>(71) LAWER S.P.A. (IT)                                                                                                                                               |
| (21) BR 10 2018 074022-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/11/2018<br>(54) MÓDULO GAVETEIRO PARA DINHEIRO COM MECANISMO ACIONADOR PARA ABERTURA E TRAVAMENTO<br>(71) MENNO EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA (BR/RS)                                                                         |
| (21) BR 10 2018 074023-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (54) CAPOTA MARÍTIMA COM SISTEMA DE MONTAGEM DE SANTANTÔNIO APLICADO EM VEÍCULOS<br>(71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2018 074251-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/11/2018<br>(54) SISTEMA E APARELHO DE INSENSIBILIZAÇÃO POR ELETROCARDO COM ONDA DE ESTIMULAÇÃO CARDÍACA ARTIFICIAL PARA ANIMAIS DE ABATE<br>(66) BR 10 2017 026439-4 07/12/2017<br>(71) FLUXO EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA (BR/SC) |
| <b>(21) BR 10 2018 074522-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 28/11/2018<br>(54) MÓVEIS CURVOS FEITOS COM PEÇAS RETAS CORTADAS EM ÂNGULOS<br>(71) ADEMAR MOACIR DE SOUZA (BR/SP)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2018 076598-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/12/2018<br>(54) DISPOSITIVO DE DISPARO AUXILIAR PARA DISJUNTOR<br>(71) WEG DRIVES AND CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2019 000003-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 02/01/2019<br>(54) SISTEMA DE FLAPS DE ASA<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2019 000099-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 03/01/2019<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA DESOSSAR PEITOS DE AVES<br>(71) PRIME EQUIPMENT GROUP, LLC (US)                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2019 000958-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/01/2019<br>(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE AZOXISTROBINA<br>(71) SINON CORPORATION (TW)                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2019 001020-7 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/01/2019<br>(54) MÉTODO PARA MONITORAR UM SISTEMA DE AFASTAMENTO DE UMA TURBINA EÓLICA E TURBINA EÓLICA<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 001282-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 22/01/2019</p> <p>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA TURBINA EÓLICA, MÉTODO PARA GERAR UM MAPA DE DESEMPENHO AERODINÂMICO E SISTEMA PARA CONTROLAR UMA TURBINA EÓLICA</p> <p>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</p>                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2019 001828-3 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 29/01/2019</p> <p>(54) TRAVESSA, PARTICULARMENTE UMA TRAVESSA DIANTEIRA, PARA UM VEÍCULO A MOTOR, DISPOSITIVO E VEÍCULO A MOTOR</p> <p>(71) MAN TRUCK &amp; BUS AG (DE)</p>                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2019 001855-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 29/01/2019</p> <p>(54) MÓDULO EDUCACIONAL DIGITAL PARA DEMONSTRAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE MODULAÇÃO EM CONVERSORES CC-CA E MÉTODO PARA IMPLEMENTAÇÃO DAS ESTRATÉGIAS DE MODULAÇÃO UTILIZANDO O DITO MÓDULO EDUCACIONAL</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)</p> |
| <b>(21) BR 10 2019 002254-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 04/02/2019</p> <p>(54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE VEÍCULOS POR PROXIMIDADE INTEGRADO COM MEIOS DE PAGAMENTO E MÉTODO DE PAGAMENTO ELETRÔNICO E LIBERAÇÃO DE PASSAGEM POR MEIO DESTES</p> <p>(71) ELO PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)</p>                                                  |
| <b>(21) BR 10 2019 003321-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 19/02/2019</p> <p>(54) MÉTODO PARA REDUZIR UMA PROBABILIDADE DE UMA OCORRÊNCIA DE UM TAILSTRIKE PARA UMA AERONAVE, E AERONAVE</p> <p>(71) THE BOEING COMPANY (US)</p>                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2019 003537-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 21/02/2019</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA TESTAR UM ESPÉCIME DE TESTE</p> <p>(71) THE BOEING COMPANY (US)</p>                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2019 003641-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 22/02/2019</p> <p>(54) DISPOSITIVO RETROVISOR COM BRAÇO RETRÁTIL</p> <p>(71) MAN LATIN AMERICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA. (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2019 004885-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 13/03/2019</p> <p>(54) SISTEMA DE SUPORTE AUXILIAR PARA UM FLAP ACOPLADO A UMA ASA DE AERONAVE, AERONAVE, E CONJUNTO DE ACIONAMENTO DE FLAP</p> <p>(71) THE BOEING COMPANY (US)</p>                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2019 006432-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 29/03/2019</p> <p>(54) MÓDULOS METÁLICOS E SISTEMA DE MONTAGEM PARA A FORMAÇÃO DE PAREDES, PISO E TETO BLINDADOS PARA SALA DE RADIOTERAPIA</p> <p>(71) PEDRO KAHN MACHADO DE SOUZA (BR/RJ) ; SERGIO KAHN MACHADO DE SOUZA (BR/RJ)</p>                       |
| <b>(21) BR 10 2019 007006-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 05/04/2019</p> <p>(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM COPINGS PARA FABRICAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE PRÓTESES DENTÁRIAS FIXAS E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA UTILIZANDO OS REFERIDOS COPINGS</p> <p>(71) DENTSCARE LTDA - ME (BR/SC)</p>                  |
| <b>(21) BR 10 2019 008212-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 23/04/2019</p> <p>(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE XAROPE PARA CERVEJA INSTANTÂNEA E PRODUTOS OBTIDOS.</p> <p>(71) JOSÉ VIRGILIO BRAGHETTO NETO (BR/SP)</p>                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2019 008249-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 24/04/2019</p> <p>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE HIDROGEL, COMPOSIÇÃO DE HIDROGEL E USO DA COMPOSIÇÃO DE HIDROGEL</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (BR/SP)</p> |
| <b>(21) BR 10 2019 009086-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 03/05/2019</p> <p>(54) EQUIPAMENTO CENTRIFUGADOR, AQUECEDOR E RESFRIADOR DE</p>                                                                                                                                                                             |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | FLUIDOS PARA CONSULTÓRIOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS<br>(71) GIANMARIA COMINATO FILHO (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2019 009323-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 07/05/2019<br>(54) COMPOSIÇÃO ANTISSEPTICA BUCAL DE BASE NATURAL E PROCESSO DE OBTENÇÃO<br>(71) CAMILLE PROCOPIO FOGASSA (BR/PR)                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2019 009377-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 08/05/2019<br>(54) EIXO CARDAN PARA UM VEÍCULO COM UM PRIMEIRO EIXO E UM SEGUNDO EIXO QUE É ELEVÁVEL<br>(71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2019 011669-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 11/06/2019<br>(54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA AUXILIAR PARA VEÍCULOS DE DESLOCAMENTO DE MATERIAIS<br>(71) ELEVITTÁ ELEVADORES LTDA EPP (BR/RS)                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2019 011879-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/06/2019<br>(54) TAMPA ASSÉPTICA COM EVIDENCIADOR DE VIOLAÇÃO PARA BARRIS KEG<br>(71) ANTONIO ERSIO FACCIO JUNIOR (BR/SP)                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2019 012189-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/06/2019<br>(54) ARRANJO DE VEDAÇÃO PARA REALIZAR UMA CONEXÃO ELÉTRICA, APARELHO PARA ACIONAR UM COMPRESSOR DE UM FLUIDO EM FORMA DE VAPOR, MÉTODO PARA MONTAR O DISPOSITIVO E USO DE UM DISPOSITIVO PARA ACIONAR UM COMPRESSOR<br>(71) HANON SYSTEMS (KR) |
| <b>(21) BR 10 2019 013163-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/06/2019<br>(54) TRANSPORTADOR MECÂNICO PARA TRANSFERÊNCIA E DOSAGEM GRADATIVA DE INSUMOS SÓLIDOS E SECOS<br>(71) VERA LUCIA FERREIRA BENETTI (BR/SP)                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2019 013368-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/06/2019                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CONDIÇÕES DA PELE USANDO LUZ E CLORIDRATO DE GLICOSAMINA<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2019 013829-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 03/07/2019<br>(54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO DE MULTIPLEXADOR, E, MANCHE LATERAL PARA UM HELICÓPTERO<br>(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2019 016550-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/08/2019<br>(54) MÉTODO DE FABRICAR UM CONECTOR PARA DUTO DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO, CONECTOR PARA UM DUTO DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO, E, SISTEMA DE CONEXÃO<br>(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB) |
| <b>(21) BR 10 2019 016814-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/08/2019<br>(54) TRANSMISSÃO PARA VEÍCULO, E, COLHEITADEIRA<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2019 018279-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 02/09/2019<br>(54) SUPORTE ADAPTÁVEL EM GUARDA-SOL E CONGÊNERES<br>(71) JEAN MARCELO FERREIRA (BR/SC) ; FELIPE TIAGO EING ENGELKE BACK (BR/SC)                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2019 021602-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/10/2019<br>(54) IMPLEMENTO PARA COLHEITA DE GRÃOS<br>(71) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP)                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2019 024526-3 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/11/2019<br>(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO COM UM MECANISMO DE BLOQUEIO PARA PORTAS DE SEGURANÇA<br>(71) K.A. SCHMERSAL HOLDING GMBH & CO. KG (DE)                                                           |
| <b>(21) BR 10 2019 025334-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 29/11/2019<br>(54) BASE E SUPORTE DE APARELHOS CELULARES/GPS, PARA FIXAÇÃO NO VOLANTE DE VEÍCULOS, COM SISTEMA ROTATÓRIO                                                                                       |



|                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) FIDELIO SANCHEZ BENITEZ (BR/MG) |                                                                                                                                                                                                                                    |
| (21) BR 10 2019 025893-4 A2          | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 06/12/2019</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR A ARFAGEM DE UM VEÍCULO MOTORIZADO</p> <p>(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)</p>   |
| (21) BR 10 2019 027045-4 A2          | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 18/12/2019</p> <p>(54) MÉTODO ALTERNATIVO PARA CONFECÇÃO DE ESPELHOS DE TELESCÓPIOS</p> <p>(71) AUTARQUIA UNIVERSIDADE DO SUDOESTE (BR/BA)</p>        |
| (21) BR 10 2019 027602-9 A2          | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 20/12/2019</p> <p>(54) UNIDADE COMPACTA DE PERIFÉRICOS PARA SONDAS DE PRODUÇÃO TERRESTRE</p> <p>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)</p> |
| (21) BR 10 2019 028037-9 A2          | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 27/12/2019</p> <p>(54) VÁLVULA DE ISOLAMENTO DE TRECHO PARA SISTEMA DE TRANSPORTE PNEUMÁTICO</p> <p>(71) AEROM SISTEMAS DE TRANSPORTE SA (BR/RS)</p>  |
| (21) BR 10 2020 006230-1 A2          | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 27/03/2020</p> <p>(54) UNIDADE DE POTÊNCIA</p> <p>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p>                                                                 |
| (21) BR 10 2020 009003-8 A2          | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 06/05/2020</p> <p>(54) CAPACETE PARA PROTEÇÃO FACIAL</p> <p>(71) JOSÉ HENRIQUE MESSIAS (BR/SP) ; EDILSON DA CUNHA SMANIOTO (BR/SP)</p>                |
| (21) BR 10 2020 009320-7 A2          | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 11/05/2020</p> <p>(54) FINALIZADORA DE ESTRADAS E MÉTODO PARA OPERAR UMA FINALIZADORA DE ESTRADAS</p> <p>(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)</p>               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 014409-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 15/07/2020<br>(54) VENTANEIRA PARA FORNO BÁSICO A OXIGÊNIO<br>(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2020 015739-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 31/07/2020<br>(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM ELETRODO DE DISSECÇÃO, ELETRODO DE DISSECÇÃO E INSTRUMENTO CIRÚRGICO<br>(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2020 016779-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/08/2020<br>(54) RECIPIENTE COM TAMPA ENCAIXADA NA BASE<br>(71) TOMHSU CO., LTD. (TW)                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2020 017467-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/08/2020<br>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CORPO POROSO DE POLÍMERO INSOLÚVEL EM ÁGUA<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2020 020988-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/10/2020<br>(54) SISTEMA DE CONTROLE DE VEÍCULO PARA VEÍCULO AUTÔNOMO<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2021 016269-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/08/2021<br>(54) SISTEMA DE ESTIMATIVA DE ESTADO DE DESGASTE DO PNEU<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2022 007071-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/04/2022<br>(54) ALÇA DE MANUSEIO E TRANSPORTE DE ROLETES DE CARGA<br>(71) WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/MG)                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2022 017576-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 01/09/2022<br>(54) PEPTÍDEOS SINTÉTICOS P.SC2.ORF9B.27 E P.SC2.ORF8.50 E O USO DESTES EM DIAGNÓSTICO IMUNOLÓGICO DA COVID-19<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR) |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2022 018065-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 09/09/2022</p> <p>(54) COMPÓSITO POLIMÉRICO, PRODUTO COM COMPÓSITO POLIMÉRICO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPÓSITO POLIMÉRICO A SECO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM DORMENTE</p> <p>(71) SILETO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO S.A. (BR/RJ)</p>                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2023 004903-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 16/03/2023</p> <p>(54) MESA DENSIMÉTRICA VIBRATÓRIA</p> <p>(71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2023 008744-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 08/05/2023</p> <p>(54) ACABAMENTO PARA PISO MODULAR</p> <p>(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2023 015897-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 08/08/2023</p> <p>(54) ROLDANA PARA CARRETILHAS E MANEIAS</p> <p>(71) ANTÔNIO ROMAN (BR/RS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2015 022495-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 11/03/2014</p> <p>(54) CASSETE DE EXPRESSÃO E MÉTODO PARA EXPRESSAR UMA SEQUÊNCIA NUCLEOTÍDICA EM UMA CÉLULA VEGETAL</p> <p>(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)</p>                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2016 004108-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 28/08/2014</p> <p>(54) MÉTODOS PARA EXPRESSAR UMA MOLÉCULA ANTIGÊNICA OU UMA PARTE DA MESMA E PARA GERAÇÃO DE UMA RESPOSTA IMUNE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CÉLULA OU POPULAÇÃO DE CÉLULAS, USOS DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS E DE UMA MOLÉCULA ANTIGÊNICA, MOLÉCULAS ANTIGÊNICA, AGENTES DE FOTOSSENSIBILIZAÇÃO E LIGANTE TLR E AGENTE, PRODUTO, E, KIT</p> <p>(71) PCI BIOTECH AS (NO)</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 010175-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 11/11/2014</p> <p>(54) REPRESSOR GENÉTICO, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) SANGAMO BIOSCIENCES INC (US)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2016 014244-6 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/12/2014<br>(54) MÉTODOS IN VITRO PARA QUANTIFICAR O NÍVEL DE ESTRESSE CRÔNICO EM UM PEIXE, USO DE ESCAMAS DE PEIXE E USO DE UMA ESPINHA, UM RAIOS DE NADADEIRA OU UM OTÓLITO<br>(71) UNIVERSITEIT GENT (BE) ; INSTITUUT VOOR LANDBOUW- EN VISSERIJONDERZOEK (ILVO) (BE) |
| <b>(21) BR 11 2016 018988-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/02/2015<br>(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA A DETECÇÃO RÁPIDA DE MICRORGANISMOS USANDO ANTICORPOS LIVRES<br>(71) LABORATORY CORPORATION OF AMERICA HOLDINGS (US)                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2016 020492-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/03/2015<br>(54) PROTEÍNA COMPREENDENDO DOMÍNIO DE FIBRONECTINA TIPO III<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2016 026197-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/05/2015<br>(54) ANTICORPOS ANTI-B7-H1 E ANTI-CTLA-4 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER DE PULMÃO DE NÃO PEQUENAS CÉLULAS<br>(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2016 026277-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 08/05/2015<br>(54) DERIVADOS DE CATH2<br>(71) UNIVERSITEIT UTRECHT HOLDING B.V. (NL)                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2016 027649-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/05/2015<br>(54) PROTEÍNAS PROHEMOSTÁTICAS PARA O TRATAMENTO DE HEMORRAGIA<br>(71) ACADEMISCH ZIEKENHUIS LEIDEN (NL)                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2016 028446-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 08/06/2015<br>(54) INIBIDOR DE COMPLEMENTO DE ORNITHODOROS MOUBATA PARA USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS MEDIADAS POR COMPLEMENTO EM PACIENTES COM POLIMORFISMO DE C5                                                                                                          |



|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) VOLUTION IMMUNO PHARMACEUTICALS SA (CH) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (21) BR 11 2017 004169-3 A2                  | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 03/09/2015<br>(54) "COMPOSTO ESPECÍFICO PARA A IL23A E TNF-ALFA COMPREENDENDO UM PRIMEIRO POLIPEPTÍDEO E UM SEGUNDO POLIPEPTÍDEO, E USO DO MESMO<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) ;<br>MACROGENICS, INC. (US)                                                                          |
| (21) BR 11 2017 004251-7 A2                  | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/09/2015<br>(54) VARIANTES DE MÓDULOS DE LIGAÇÃO A CARBOIDRATO E POLINUCLEOTÍDEOS QUE OS CODIFICAM<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK)                                                                                                                                                                            |
| (21) BR 11 2017 004446-3 A2                  | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 08/09/2015<br>(54) ANTICORPO ESPECÍFICO A CÉLULAS CANCERÍGENAS, FÁRMACO ANTICÂNCER E MÉTODO DE TESTE PARA CONSTATAÇÃO DE CÂNCER<br>(71) NATIONAL CANCER CENTER (JP) ; RIN INSTITUTE INC (JP)                                                                                                               |
| (21) BR 11 2017 006464-2 A2                  | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/10/2015<br>(54) BLOQUEIO DE CD73<br>(71) INNATE PHARMA (FR)                                                                                                                                                                                                                                             |
| (21) BR 11 2017 007379-0 A2                  | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/10/2015<br>(54) MOLÉCULAS DE ANTICORPO PARA PD-L1 E USOS DAS MESMAS<br>(71) NOVARTIS AG (CH) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) ;<br>PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)                                                                                                               |
| (21) BR 11 2017 008923-8 A2                  | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 29/10/2015<br>(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO PARTÍCULAS COMPÓSITAS, INALADOR DE PÓ SECO E INALADOR DOSIMETRADO COMPREENDENDO A COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA PARA USO EM UM INALADOR DE PÓ SECO<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) |
| (21) BR 11 2017 010414-8 A2                  | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 24/11/2015</p> <p>(54) SONDAS BASEADAS EM PROTEÍNA RADIOMARCADA COM 18 F E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS</p> <p>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)</p>                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 015368-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 19/01/2016</p> <p>(54) MÉTODO PARA A MODIFICAÇÃO PRECISA DA PLANTA ATRAVÉS DA EXPRESSÃO TRANSIENTE DO GENE</p> <p>(71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)</p>                           |
| <b>(21) BR 11 2017 016501-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 01/02/2016</p> <p>(54) SISTEMAS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM AMBIENTES DE FREQUÊNCIA LIMITADA E DE DENSIDADE DE CLIENTES</p> <p>(71) SAFRAN PASSENGER INNOVATIONS, LLC. (US)</p>                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 016684-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 05/02/2016</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA AUMENTAR A CONCENTRAÇÃO DE FRAÇÃO CONTENDO CARBOIDRATO SOLÚVEL, UMA FRAÇÃO CONTENDO CARBOIDRATO SOLÚVEL, UMA FRAÇÃO SÓLIDA E USO DOS MESMOS</p> <p>(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 018257-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 26/02/2016</p> <p>(54) MÉTODO DE FERMENTAÇÃO MIXOTRÓFICA</p> <p>(71) WHITE DOG LABS, INC. (US)</p>                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 018966-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 29/02/2016</p> <p>(54) Aplicação de uma sequência de ácidos nucleicos para identificação de plantas Kalanchoe resistentes a Oidium kalanchoeae</p> <p>(71) DÜMMEN GROUP B.V. (NL)</p>                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 019187-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 08/03/2016</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM SINAL DE MÚLTIPLOS CANAIS</p> <p>(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)</p>                                         |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 020057-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/03/2016<br>(54) MÉTODO PARA PROMOVER NODULAÇÃO EM PLANTAS<br>(71) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 020582-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/03/2016<br>(54) PLASMÍDEO DE CONTROLE DE AMPLIFICAÇÃO POSITIVO (PAC), COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE UM CONTAMINANTE BIOLÓGICO<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)                            |
| <b>(21) BR 11 2017 021686-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 11/04/2016<br>(54) MÉTODO PARA DETECTAR UMA OU VÁRIAS CARBAPENEMASES OXA, DISPOSITIVO PARA DETECTAR IMUNOCROMATOGRÁFICO E USO DO DISPOSITIVO PARA DETECTAR IMUNOCROMATOGRÁFICO<br>(71) CORIS BIOCONCEPT SPRL (BE) |
| <b>(21) BR 11 2017 023670-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/04/2016<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSMITIR CARGA DE DADOS EM PORTADORA ÚNICA DE BANDA LARGA (WB SC), SC AGREGADA, SC DUPLICADA, QUADROS DE TRANSMISSÃO DE OFDM<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)        |
| <b>(21) BR 11 2017 023679-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/05/2016<br>(54) MECANISMO DE AVISO DE RECEBIMENTO DE BLOCO PARA ACUSAR O RECEBIMENTO DE DADOS DL-MU EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO UL-MU<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 023816-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/05/2016<br>(54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE EPIMERASES E ALCALOIDES BENZILISOQUINOLINA<br>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 025971-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 01/06/2016</p> <p>(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MISTURAS HERBICIDAS EMÉTODO PARA O CONTROLE DO CRESCIMENTO DE VEGETAÇÃO INDESEJADA</p> <p>(71) FMC CORPORATION (US)</p>                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 026929-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 13/06/2016</p> <p>(54) INFORMAÇÃO DO SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO DO TIPO MÁQUINA MELHORADA</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 027179-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 15/06/2016</p> <p>(54) MÉTODOS PARA CONTROLAR A VEGETAÇÃO INDESEJADA EM UM LOCAL DE CULTIVO DE PLANTAS, PARA PRODUZIR UMA CÉLULA VEGETAL TRANSGÊNICA E DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, CÉLULA VEGETAL TRANSGÊNICA, PLANTA TRANSGÊNICA E SEMENTE</p> <p>(71) BASF AGRO B.V. (NL)</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 027578-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 23/06/2016</p> <p>(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS AUTOIMUNES E ALOIMUNES</p> <p>(71) BIOVERATIV USA INC. (US)</p>                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 028315-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 29/06/2016</p> <p>(54) PARTÍCULAS DE SEQUESTRANTE, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E SEUS USOS</p> <p>(71) NANOTICS, LLC (US)</p>                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 028587-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 01/07/2016</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERENCIAR UM POOL DE RECURSOS DECONTROLE EM COMUNICAÇÕES SEM FIO</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 028591-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 30/06/2016</p> <p>(54) TÉCNICAS PARA RELATAR CONDIÇÃO DE ARMAZENADOR EM COMUNICAÇÕES SEM FIO</p>                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 000555-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 07/06/2016<br>(54) ESPAÇO DE BUSCA COMUM PARA COMUNICAÇÕES DO TIPO MECÂNICO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 000737-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/07/2015<br>(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PARTIDA E MÉTODO DE CONTROLE DE PARTIDA<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 001288-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/07/2016<br>(54) AGENDAMENTO SEMIPERSISTENTE PARA COMUNICAÇÕES DO TIPO MÁQUINA APERFEIÇOADAS<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2018 002253-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 01/07/2016<br>(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2018 002619-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/07/2016<br>(54) TÉCNICAS PARA GERENCIAR TRANSMISSÕES DE ENLACE ASCENDENTE EM UMA BANDA DE ESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA COMPARTILHADA E UMA BANDA DE ESPECTRO DE RADIOFREQUÊNCIA DEDICADA<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| <b>(21) BR 11 2018 003055-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/08/2016<br>(54) COEXISTÊNCIA BASEDA EM REDISPUTA EM UM MEIO DE COMUNICAÇÃO COMPARTILHADO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 003063-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/08/2016<br>(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 004300-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 05/09/2016<br>(54) GENE DE DIPLOSPORIA<br>(71) KEYGENE N.V. (PB)                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 005078-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/09/2016<br>(54) VÍRUS ADENOASSOCIADO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ESTE, MÉTODO IN VITRO PARA INIBIR A EXPRESSÃO DO GENE MYOT E USO DO MESMO<br>(71) NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL, INC. (US)                              |
| <b>(21) BR 11 2018 005287-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 16/09/2016<br>(54) FITASE MODIFICADA, ÁCIDO NUCLEICO MODIFICADO, VETOR, HOSPEDEIRO, MÉTODO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE TÉRMICA DE UMA FITASE ALVO, RAÇÃO ANIMAL E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA RAÇÃO ANIMAL<br>(71) AGRIVIDA, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2018 012154-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/12/2016<br>(54) CODIFICAÇÃO DE MÚLTIPLOS SINAIS DE ÁUDIO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 017345-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/02/2017<br>(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE DEFLEXÃO DE LÂMINAS<br>(71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 067350-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/04/2017<br>(54) MÉTODO PARA REGULAR O MOVIMENTO DE TUCHO E FORÇAS DE TUCHO EM SERVOPRENSAS HÍBRIDAS MULTIPONTO, E SERVOPRENHA HÍBRIDA MULTIPONTO<br>(71) SCHULER PRESSEN GMBH (DE)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 068462-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 15/03/2017<br>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR UMA INFECÇÃO BACTERIANA, E, USO DE UM COMPOSTO                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) ORCHID PHARMA LTD. (IN) ; MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 069110-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/03/2017<br>(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA, SISTEMA E PROCESSO PARADISSOLUÇÃO DE BIOMOLÉCULAS DE UMA AMOSTRA DETECIDO<br>(71) ALLFLEX EUROPE SAS (FR)                       |
| <b>(21) BR 11 2018 069342-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/03/2017<br>(54) PAINEL SOLAR HÍBRIDO EQUIPADO COM UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE UM TROCADOR DE CALOR<br>(71) DUALSUN (SAS) (FR)                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 069547-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 03/04/2017<br>(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO<br>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)                                           |
| <b>(21) BR 11 2018 069624-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/03/2017<br>(54) MÉTODO DE AMPLIFICAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO E TAMPÃO DE LISE<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)                                                       |
| <b>(21) BR 11 2018 070499-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/02/2017<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE RÁDIO<br>(71) ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG (DE)                                                              |
| <b>(21) BR 11 2018 073164-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 11/05/2017<br>(54) MÉTODO DE AUMENTO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS POLI-INSATURADOS ÔMEGA-3 EM MICROALGAS<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 073951-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/05/2017<br>(54) FORMA CRISTALINA DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA I, USO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L. (IT) |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 074027-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 23/05/2017</p> <p>(54) Composto, ou sal farmaceuticamente aceitável do mesmo, composição farmacêutica e uso dos mesmos</p> <p>(71) DONGBAO PURPLE STAR (HANGZHOU) BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)</p>                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 074378-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 26/05/2017</p> <p>(54) INTERRUPTOR DE SEGURANÇA PARA CONTROLE DE ACESSO</p> <p>(71) PIZZATO ELETTRICA S.R.L. (IT)</p>                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 074436-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 29/05/2017</p> <p>(54) MÉTODO PARA SEPARAR BIOMASSA DE PRODUTO DE FERMENTAÇÃO SÓLIDO</p> <p>(71) PURAC BIOCHEM BV (NL)</p>                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2018 074612-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 01/06/2017</p> <p>(54) COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS, COMPOSTO QUE SUPRIME A ATIVIDADE DE PROTEÍNA QUINASE, SUA FORMA CRISTALINA, MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E APLICAÇÃO DA FORMA CRISTALINA</p> <p>(71) XCOVERY HOLDINGS, INC. (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 074876-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 19/05/2017</p> <p>(54) USO DE N-(N-BUTIL)-2-PIRROLIDONA, COMPOSIÇÃO PARA PROTEGER PLANTAS E PROCESSO PARA PROMOVER A PENETRAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS AGROQUÍMICAS EM PLANTAS</p> <p>(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)</p>                       |
| <b>(21) BR 11 2018 075974-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 22/06/2017</p> <p>(54) REBOCADOR DE CONJUNTO DE GUINCHOS, VEÍCULO DE TRANSPORTE AUTÔNOMO, E, SISTEMA E MÉTODO DE TRANSPORTE.</p> <p>(71) LR INTRALOGISTIK GMBH (DE)</p>                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2018 076092-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 15/06/2017</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO DE IÇAMENTO DE GUINCHO DE CORDA</p>                                                                                                                                                                                |



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 076174-5 A2</b>      | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 23/01/2018<br>(54) ACIONADOR LINEAR HIDRÁULICO COM SISTEMA DE TRAVA PARA BLOQUEAR O MOVIMENTO DE COMPRESSÃO DO ACIONADOR<br>(71) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT)                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 076725-5 A2</b>      | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 07/07/2017<br>(54) PROCESSOS PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE OLIGONUCLEOTÍDEO DE FITA SIMPLES E DE FITA DUPLA<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)                                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 077349-2 A2</b>      | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/06/2017<br>(54) MONTAGEM DE CONVERSÃO PARA UMA MÁQUINA DE CONVERSÃO DE DUNAGEM<br>(71) RANPAK CORP. (US)                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 077495-2 A2</b>      | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/06/2017<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR SONDA DE DNA E MÉTODO PARA ANALISAR DNA GENÔMICO USANDO A SONDA DE DNA<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2019 000479-3 A2</b>      | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/07/2017<br>(54) FORMA DE DOSAGEM, USO DA FORMA DE DOSAGEM, PRODUTO FARMACÊUTICO, NUTRACÊUTICO, COSMÉTICO, DE CUIDADO DOMÉSTICO E PESSOAL, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FORMA DE DOSAGEM, E, USO DE MATERIAL.<br>(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) |
| <b>(21) BR 11 2019 000597-8 A2</b>      | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/06/2017<br>(54) MÉTODO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO E APARELHO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2019 002216-3 A2</b>      | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 03/08/2017                                                                                                                                                                                                                                     |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) SAIS E FORMAS DE CRISTAL DE COMPOSTOS DE DIAZA-BENZOFLUORANTRENO<br>(71) HARBIN PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. GENERAL PHARMACEUTICAL FACTORY (CN)                                                                                                                                                          |
| (21) BR 11 2019 002364-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/02/2017<br>(54) MÉTODO PARA A CODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE MÚLTIPLOS CANAIS, CODIFICADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO QUE PODE SER LIDO POR COMPUTADOR<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                                              |
| (21) BR 11 2019 002656-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/02/2017<br>(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL DE CANAL MÚLTIPLO, CODIFICADOR, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                                                                |
| (21) BR 11 2019 002829-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 07/08/2017<br>(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE 2,3-DI-HIDRO-1-BENZOFURANO SUBSTITUÍDO POR CICLIZAÇÃO DE SAIS DE ETANOL 2-(2-DIAZÔNIO-6-FENIL SUBSTITUÍDO)<br>(71) BAYER CROSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)                      |
| (21) BR 11 2019 004188-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/09/2017<br>(54) UNIDADE DE SUPERVISÃO DE SEGURANÇA DE CABINE, UNIDADE DE SUPERVISÃO DE SEGURANÇA DE ENTIDADE E ELEVADOR<br>(71) INVENTIO AG (CH)                                                                                        |
| (21) BR 11 2019 004857-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/09/2017<br>(54) AGENTE TERAPÊUTICO PARA UMA DOENÇA OFTÁLMICA COMPREENDENDO UM INIBIDOR DO RECEPTOR DO FATOR DE CRESCIMENTO DO ENDOTÉLIO VASCULAR, BEM COMO SEUS USO TERAPÊUTICO E MÉTODO DE PRODUÇÃO<br>(71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP) |
| (21) BR 11 2019 005318-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/09/2017<br>(54) COMPOSTOS DE AZA-INDAZOL PARA USO EM LESÕES NO TENDÃO                                                                                                                                                                   |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | E/OU LIGAMENTO<br>(71) NOVARTIS AG (CH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2019 005484-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 28/02/2017<br>(54) VEÍCULO SOBRE TRILHOS<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2019 005966-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 29/09/2016<br>(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO APLICADO A UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO, DISPOSITIVO DE REDE NÚCLEO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E TERMINAL<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                                |
| <b>(21) BR 11 2019 006672-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 20/10/2017<br>(54) ESCADA ROLANTE TENDO DEGRAUS QUE ENGATAM UNS NOS OUTROS NO AVANÇO DE RETORNO<br>(71) INVENTIO AG (CH)                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2019 006830-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/10/2017<br>(54) "COMPOSTOS QUE INTERROMPEM A INTERAÇÃO ENTRE Fbxo48 E AMPK FOSFORILADA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE".<br>(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) ; THE UNITED STATES AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US) |
| <b>(21) BR 11 2019 007992-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 03/11/2017<br>(54) MÉTODO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO REALIZADO POR UM NÓ DE ACESSO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, NÓ DE ACESSO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)                             |
| <b>(21) BR 11 2019 009848-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 20/11/2017<br>(54) Formulação farmacêutica contendo ácido carglúmico e uso da formulação<br>(71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.P.A. (IT)                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 013493-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 08/01/2018</p> <p>(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS E SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE MOBILIZAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO HEMATOPOIÉTICAS E CÉLULAS PROGENITORAS ENDOTELIAIS NA CIRCULAÇÃO PERIFÉRICA</p> <p>(71) NATIONAL HEALTH RESEARCH INSTITUTES (TW) ; CHUAN SHIH (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 014649-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 17/01/2017</p> <p>(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAIS DE REFERÊNCIA SONOROS, DISPOSITIVO TERMINAL, E DISPOSITIVO DE REDE</p> <p>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)</p>                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2019 015166-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 14/08/2017</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO SUBMARINO PARA PRESSURIZAÇÃO DE UM RESERVATÓRIO DE PETRÓLEO SUBMARINO ATRAVÉS DE INJEÇÃO DE PELO MENOS UM DE ÁGUA E GÁS</p> <p>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)</p>                                                          |
| <b>(21) BR 11 2019 015196-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 24/01/2018</p> <p>(54) ATUADOR DE VOLANTE, APARELHO PARA CONTROLAR UM VOLANTE E MÉTODO PARA DIRIGIR UM VEÍCULO</p> <p>(71) AGJUNCTION LLC (US)</p>                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2019 015268-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 22/01/2018</p> <p>(54) PROCESSO, E, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MUDANÇAS DE RELAÇÃO EM UMA TRANSMISSÃO DE VEÍCULO HÍBRIDO</p> <p>(71) RENAULT S.A.S. (FR)</p>                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2019 015595-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 06/02/2018</p> <p>(54) TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE SINAIS DE REFERÊNCIA DE RASTREAMENTO EM DISPOSITIVOS NR-LTE</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2019 015675-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 30/01/2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (54) COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE CURÁVEL E USOS DAS MESMAS<br>(71) KNAUF INSULATION SPRL (BE)                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2019 016790-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/01/2018<br>(54) COMPOSIÇÃO AUXILIAR PARA A LAVAGEM DE TECIDOS E MÉTODO DE LAVAGEM DE TECIDOS<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                                                           |
| <b>(21) BR 11 2019 016922-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/02/2018<br>(54) APARELHO, SISTEMAS E MÉTODOS PARA IDENTIFICAÇÃO, INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO DE COLETE SALVA-VIDAS<br>(71) SAFRAN PASSENGER INNOVATIONS, LLC. (US)                                  |
| <b>(21) BR 11 2019 016999-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 20/02/2018<br>(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO DE ENERGIA PARA ACOPLAR ENERGIA EM METAL FUNDIDO, MÉTODO PARA FORMAR UM PRODUTO DE METAL, E MOINHO DE FUNDIÇÃO<br>(71) SOUTHWIRE COMPANY, LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2019 017079-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/01/2018<br>(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE ANÁLISE ÓPTICA DE FRUTAS OU LEGUMES E DISPOSITIVO DE TRIAGEM AUTOMÁTICA<br>(71) MAF AGROBOTIC (FR)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2019 017336-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 07/03/2018<br>(54) COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA E ARTIGO SANITÁRIO OU DE INCONTINÊNCIA<br>(71) GIVAUDAN SA (CH)                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2019 017435-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/02/2018<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO ACÚSTICA ÓPTICA<br>(71) CMTE DEVELOPMENT LIMITED (AU)                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2019 017652-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/04/2018<br>(54) PONTA PARA LÁPIS DE PAPEL<br>(71) SOCIETE BIC (FR)                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 017653-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 16/04/2018<br>(54) TINTA APAGÁVEL A SECO COM TEMPO DE SECAGEM MELHORADO<br>(71) SOCIETE BIC (FR)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2019 018026-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/04/2018<br>(54) CORPO SEPARADOR E RECIPIENTE TUBULAR COM UM CORPO SEPARADOR<br>(71) SARSTEDT AKTIENGESELLSCHAFT & CO.KG (DE)                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2019 018505-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/03/2018<br>(54) SISTEMA DE COLAR DE BAIXA VIBRAÇÃO E MÉTODO PARA FIXAR UM DISPOSITIVO ANCILAR A UM CABO SÍSMICO COM UM SISTEMA DE COLAR DE BAIXA VIBRAÇÃO<br>(71) SERCEL INC. (US)                                |
| <b>(21) BR 11 2019 022125-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 15/12/2017<br>(54) PROCESSO ELETROLÍTICO PARA PRODUZIR SELETIVAMENTE HIDROGÊNIO A PARTIR DE ÁGUA, CÉLULA ELETROLÍTICA E SEU USO, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO HIDRAZINA AQUOSA<br>(71) TEC ADVANCED ANSTALT (LI) |
| <b>(21) BR 11 2019 023263-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 07/05/2018<br>(54) TRANSMITIR SR ANTES DE COMPLETAR RACH<br>(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2019 024128-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/12/2017<br>(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL ESTÉREO<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2019 024771-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/05/2018<br>(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM SUPLEMENTO ENERGÉTICO PARA ALIMENTAÇÃO DE RUMINANTES E SUPLEMENTO ENERGÉTICO<br>(71) RUPCA LLC (US)                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2019 024993-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013                                                                                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 24/05/2018<br>(54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS E MÉTODO DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS FITOPATOGÊNICAS<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2019 025878-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 05/06/2018<br>(54) DISPOSITIVO PARA PROCESSAMENTO DE FLUIDOS<br>(71) PAOLO BORTOLIN (IT) ; ALBINO BERNARDI (IT) ; MARCO LUCCHETTA (IT)           |
| <b>(21) BR 11 2019 026039-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/04/2018<br>(54) MEMBRANAS DE PENEIRA MOLECULAR DE CARBONO SUPORTADAS E MÉTODO PARA FORMAR AS MESMAS<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  |
| <b>(21) BR 11 2019 026453-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/07/2018<br>(54) COLAR COM ABAS PARA USO COM PARAFUSO DE RETENÇÃO<br>(71) HOWMET AEROSPACE INC. (US)                                           |
| <b>(21) BR 11 2019 027063-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/05/2018<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE UMA RAZÃO DE SISTEMA DE ARTICULAÇÃO<br>(71) ETHICON LLC (US)                             |
| <b>(21) BR 11 2019 027131-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 23/05/2018<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE UM SISTEMA DE ARTICULAÇÃO TRAVÁVEL POR UM SISTEMA DE FECHAMENTO<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2019 027304-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 20/06/2018<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE COMPONENTES COM DIFERENTE VOLATILIDADE<br>(71) ROSENBLAD DESIGN AKTIEBOLAG (SE)           |
| <b>(21) BR 11 2019 027332-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/05/2018<br>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR A VELOCIDADE DO                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | MOTOR DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO DE GRAMPEAMENTO E CORTE<br>(71) ETHICON LLC (US)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2019 027626-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/03/2019<br>(54) ILUMINAÇÃO PARA GERAÇÃO DE IMAGEM DE FLUORESCÊNCIA USANDO LENTES OBJETIVAS<br>(71) ILLUMINA, INC. (US)                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2019 028061-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/06/2018<br>(54) CONJUNTO E MÉTODO PARA AMORTECER MOVIMENTOS DE COMUTAÇÃO EM UM DISJUNTOR DE CIRCUITO DE ALTA TENSÃO<br>(71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2019 028147-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/06/2018<br>(54) MÉTODO PARA REDUZIR O ARRASTE DE POLÍMERO NA FASE LÍQUIDA POBRE EM POLÍMERO EM UM SEPARADOR, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO E MÉTODO PARA DETERMINAR O TEMPO MÍNIMO DE RESIDÊNCIA DA SOLUÇÃO DE POLÍMERO NO SEPARADOR<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| <b>(21) BR 11 2020 000130-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/07/2018<br>(54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM FLUXO DE AR DE VENTILAÇÃO<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2020 000217-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/07/2018<br>(54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM FLUXO DE AR DE VENTILAÇÃO OCULTO<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 000367-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/06/2018<br>(54) DORMENTE FERROVIÁRIO BIBLOCO DE CONCRETO MONTADO COM CANO DE AÇO<br>(71) CHINA RAILWAY SIYUAN SURVEY AND DESIGN GROUP CO., LTD. (CN)                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 000629-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 09/07/2018</p> <p>(54) PLACA DE COBERTURA COMPOSTA PARA APARELHOS ELÉTRICOS MODULARES DE MONTAGEM EM PAREDE, E GRUPO DE PARTES PARA APARELHOS ELÉTRICOS MODULARES DE MONTAGEM EM PAREDE</p> <p>(71) BTICINO S.P.A. (IT)</p>                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 000637-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 28/06/2018</p> <p>(54) ELEMENTO DE COBERTURA E PLACA DE COBERTURA PARA MONTAGEM DE APARELHOS ELÉTRICOS MODULARES EM PAREDE</p> <p>(71) BTICINO S.P.A. (IT)</p>                                            |
| <b>(21) BR 11 2020 000824-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 02/07/2018</p> <p>(54) RECIPIENTE DE VIDRO-CERÂMICA DE SODA-CAL-SÍLICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO RECIPIENTE DE VIDRO-CERÂMICA DE SODA-CAL-SÍLICA</p> <p>(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 000923-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 12/07/2018</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE FILTRO E RECIPIENTE DE INFUSÃO DE FILTRAGEM COMPREENDENDO O MESMO</p> <p>(71) GEMTIER MEDICAL (JIANGSU) INC. (CN)</p>                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 000931-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 10/07/2018</p> <p>(54) SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA DE UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA</p> <p>(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)</p>                                            |
| <b>(21) BR 11 2020 001846-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 31/07/2018</p> <p>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CABO ELÉTRICO</p> <p>(71) NEXANS (FR)</p>                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2020 001856-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 27/07/2018</p> <p>(54) CHAVE PARA UM VEÍCULO AUTOMOTIVO E MÉTODO PARA MONTAR UMA CHAVE</p> <p>(71) VALEO COMFORT AND DRIVING ASSISTANCE (FR)</p>                                                          |
| <b>(21) BR 11 2020 001976-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p>                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 31/07/2018<br>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO ELETROLÍTICA DE METAIS REATIVOS<br>(71) BOSTON ELECTROMETALLURGICAL CORPORATION (US)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2020 002002-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/07/2018<br>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PELÍCULA IMPERMEÁVEL A GASES<br>(71) TOYOBO CO., LTD. (JP)                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2020 002158-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 07/08/2018<br>(54) PÁ DE ROTOR SEGMENTADA PARA UMA TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA JUNTAR UMA PLURALIDADE DE SEGMENTOS DE PÁ DE ROTOR<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)        |
| <b>(21) BR 11 2020 002427-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/08/2018<br>(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM COMPARTIMENTO DE AQUECIMENTO INSERÍVEL DESTACÁVEL<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| <b>(21) BR 11 2020 002439-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/08/2018<br>(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)                      |
| <b>(21) BR 11 2020 002477-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/08/2018<br>(54) MÉTODO DE ATAQUE ÁCIDO DE UMA FONTE DE FOSFATO CONTENDO CÁLCIO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO PURIFICADO À BASE DE FOSFATO<br>(71) PRAYON TECHNOLOGIES (BE)  |
| <b>(21) BR 11 2020 002501-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/08/2018<br>(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA DE GERAÇÃO DE AEROSSÓIS<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 002576-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/08/2018                                                                                                                                                                      |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM AQUECEDOR POR INDUÇÃO E COMPONENTES MÓVEIS<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2020 002681-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/08/2018<br>(54) PURIFICADOR, SISTEMA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA<br>(71) XYLEM WATER SOLUTIONS ZELIENOPLE LLC (US)                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2020 003067-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/07/2018<br>(54) TUBO SEM COSTURA DE AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PRODUTOS TUBULARES DE CAMPOS PETROLÍFEROS, E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 003664-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/09/2018<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR SOM A PARTIR DE UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, DISPOSITIVO DE INTERFACE COM O USUÁRIO E SISTEMA<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| <b>(21) BR 11 2020 004007-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/09/2018<br>(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, MÉTODO PARA USO COM UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E SISTEMA<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)                                                          |
| <b>(21) BR 11 2020 004051-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 11/09/2018<br>(54) MÉTODO PARA PRÉ-TRATAMENTO DE MATERIAIS DE ALUMÍNIO, COMPOSIÇÃO AQUOSA ÁCIDA, CONCENTRADO, MATERIAL DE ALUMÍNIO REVESTIDO, E, USO DE UM MATERIAL DE ALUMÍNIO TRATADO<br>(71) CHEMETALL GMBH (DE) ; RHODIA OPERATIONS (FR)                                          |
| <b>(21) BR 11 2020 004214-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 28/08/2018<br>(54) CIRCUITO DE CONTROLE DE ILUMINAÇÃO, INSTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E MÉTODO<br>(71) TRESTOTO PTY LIMITED (AU)                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 004527-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/09/2018<br>(54) INTERFACE DE USUÁRIO VISUAL PARA DISPOSITIVOS GERADORES DE AEROSSOL<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2020 004779-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 05/09/2018<br>(54) ROLO TRANSPORTADOR ACIONADO A MOTOR COM LUVAS DE RESFRIAMENTO INSERIDA POR PRESSÃO NO TUBO DE TAMBOR E PROCESSO DE PRODUÇÃO PARA UM ROLO TRANSPORTADOR<br>(71) INTERROLL HOLDING AG (CH) |
| <b>(21) BR 11 2020 004957-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/09/2018<br>(54) SISTEMA PARA CONDENSAÇÃO E SEPARAÇÃO DE FASE DE FLUIDO REFRIGERANTE, SEPARADOR DE TUBO E SISTEMA DE LIQUEFAÇÃO<br>(71) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US)                               |
| <b>(21) BR 11 2020 005076-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/09/2018<br>(54) MÉTODO<br>(71) SCHATTDECOR AG (DE)                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2020 005182-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/08/2018<br>(54) DESIGN DE CÉLULA DE ALTO DESEMPENHO EM UMA TECNOLOGIA COM ROTEAMENTO DE METAL DE ALTA DENSIDADE<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                                       |
| <b>(21) BR 11 2020 006138-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/12/2018<br>(54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO PARA CARNES DE MEMBRO COM OSSO E MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA CARNES DESOSSADAS<br>(71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 006178-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 15/08/2018<br>(54) BATERIA FLEXÍVEL<br>(71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 006654-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 02/10/2018<br>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE MADEIRA, E, MATERIAL LIGNOCELULÓSICO.<br>(71) FPINNOVATIONS (CA)                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2020 007272-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 15/10/2018<br>(54) COMPOSIÇÃO PROBIÓTICA, RAÇÃO PARA AVES E USO DE UMA COMPOSIÇÃO<br>(71) STELLENBOSCH UNIVERSITY (ZA)                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2020 007451-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/10/2018<br>(54) COMPOSIÇÃO PARA A FORMAÇÃO DE COURO ARTIFICIAL, MÉTODO PARA PRODUZIR UM LAMINADO DE COURO SINTÉTICO BIODEGRADÁVEL, E, LAMINADO COMPÓSITO DE COURO ARTIFICIAL BIODEGRADÁVEL<br>(71) FRUMAT SRL (IT) |
| <b>(21) BR 11 2020 007535-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 16/10/2018<br>(54) SISTEMA DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO<br>(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2020 007605-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/10/2018<br>(54) MÉTODO DE POLPAÇÃO DE KRAFT<br>(71) AUBURN UNIVERSITY (US)                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 008152-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/11/2018<br>(54) MANGUITO OCLUSIVO PARA OCLUSÃO SELETIVA DE UM DUCTO ANATÔMICO E SISTEMA OCLUSIVO IMPLANTÁVEL<br>(71) UROMEMS (FR)                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 008227-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/10/2018<br>(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A QUANTIDADE DE SEQUESTRO DE DIÓXIDO DE CARBONO DA ATMOSFERA POR UMA PLANTA<br>(71) ADVANCED BIOLOGICAL MARKETING, INC. (US)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 008338-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013                                                                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 25/09/2018<br>(54) PREVENÇÃO DE DESCARGAS ELÉTRICAS NO MANCAL DE MOTORES DE BOMBAS SUBMERSÍVEIS<br>(71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2020 008577-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/10/2018<br>(54) BLENDA DE AMIDO E COMPOSIÇÃO<br>(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 010558-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/11/2018<br>(54) SERVOMECANISMO PARA MOVER UMA PORTA DE UM ITEM DE MOBILIÁRIO<br>(71) BORTOLUZZI SISTEMI S.P.A. (IT)                     |
| <b>(21) BR 11 2020 010698-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 29/11/2018<br>(54) APARELHO DE BIÓPSIA E MONTAGEM DE SONDA DE BIÓPSIA<br>(71) C.R. BARD, INC. (US)                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 010756-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/11/2018<br>(54) MECANISMOS DE TRACIONAMENTO E DE ENERGIA ARMAZENADA EM MOLA<br>(71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)            |
| <b>(21) BR 11 2020 010776-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/10/2018<br>(54) ESTEIRA DE EXERCÍCIO<br>(71) LIFECORE FITNESS, INC. (US)                                                                |
| <b>(21) BR 11 2020 010820-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/11/2018<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONTAR UM SISTEMA PARA ROTAÇÃO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS BIFACIAIS<br>(71) ALION ENERGY, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2020 010890-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 29/11/2018<br>(54) MÉTODO DE LANÇAMENTO DE SATÉLITES ARTIFICIAIS NA ÓRBITA DA TERRA<br>(71) D-ORBIT S.P.A. (IT)                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 011202-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 07/12/2018<br>(54) TETRASSACARÍDEOS SECOS POR PULVERIZAÇÃO<br>(71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2020 011449-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/01/2019<br>(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE MARCAÇÃO DE UM SUBSTRATO COM SUPERFÍCIE DURA<br>(71) COATEX (FR)                              |
| <b>(21) BR 11 2020 011458-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/04/2018<br>(54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE COMBUSTÃO DE MÚLTIPLOS PROCESSOS E MÉTODO PARA CONTROLAR O MESMO<br>(71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD (CN) |
| <b>(21) BR 11 2020 011515-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/12/2018<br>(54) MÉTODO DE CONTROLE DE PROTEÇÃO DE DISJUNTOR DE ALTA VELOCIDADE, CONTROLADOR, SISTEMA DE CONTROLE DE TRAÇÃO E TREM<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)                  |
| <b>(21) BR 11 2020 011760-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/12/2018<br>(54) GERADOR<br>(71) HELIOS NOVA B.V. (NL)                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 011848-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 15/12/2017<br>(54) MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VEÍCULO<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)                                                              |
| <b>(21) BR 11 2020 011919-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 15/12/2017<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O CONTROLE DE VEÍCULO HÍBRIDO<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 011952-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 12/12/2018</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE MONITORAR PNEU, PNEU, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE MONITORAR PNEU.</p> <p>(71) PIRELLI TYRE SPA (IT)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2020 012147-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 11/12/2018</p> <p>(54) SISTEMAS E MÉTODO PARA DETECÇÃO E VERIFICAÇÃO DE UMA CONDIÇÃO EM UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE RECURSOS</p> <p>(71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 012179-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 18/12/2018</p> <p>(54) ACIONAMENTO DE FONTE DO TIPO NÃO IMPULSIVA</p> <p>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2020 012331-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 25/12/2018</p> <p>(54) SEPARADOR E SEPARADOR PARA BATERIA SECA DE MANGANÊS ALCALINA CONSISTINDO NO SEPARADOR</p> <p>(71) KURARAY CO., LTD (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2020 012481-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 18/12/2018</p> <p>(54) LAMINADO TENDO PROPRIEDADES DE BARREIRA AO OXIGÊNIO, MÉTODO PARA PRODUIR O MESMO E USO DO LAMINADO</p> <p>(71) STORA ENSO OYJ (FI)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2020 012679-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 18/12/2018</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO ESTRUTURANTE COM BASE EM PROTEÍNA DE PLANTA PARTICULADA SÓLIDA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, PRODUTO ALIMENTÍCIO CONTÍNUO DE ÓLEO, PROCESSO PARA PREPARAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO CONTÍNUO DE ÓLEO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO CONTÍNUO DE ÓLEO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO ESTRUTURANTE COM BASE EM PROTEÍNA DE PLANTA PARTICULADA</p> <p>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 012800-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 30/12/2018</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS DE UM OBJETO E SISTEMA PARA MEDIÇÃO DAS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS DE UM OBJETO<br>(71) PERIMETRICS, LLC (US)                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 012932-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/12/2018<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONFIGURAÇÃO DE INSPEÇÃO DE LINHA DE PRODUÇÃO<br>(71) INSPEKTO A.M.V LTD (IL)                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 013122-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/12/2018<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE UM SISTEMA DE CONTROLE QUE USA SINAIS PROVENIENTES DE UM CIRCUITO DE EXTENSÔMETRO E SISTEMA CIRÚRGICO<br>(71) ETHICON LLC (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2020 013927-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 08/01/2019<br>(54) INTENSIFICADOR DE FLUXO, SISTEMA DE REABASTECIMENTO, E, MÉTODO PARA OTIMIZAR O FLUXO DE UM COMBUSTÍVEL PARA UMA AERONAVE<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| <b>(21) BR 11 2020 014009-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/01/2019<br>(54) FERRAMENTA DE INTERVENÇÃO DE CABO DE AÇO PARA FUNDO DE POÇO<br>(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2020 014025-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/01/2019<br>(54) MÉTODO PARA EXECUTAR UMA PESQUISA SÍSMICA, SISTEMA DE PESQUISA SÍSMICA MARÍTIMA E MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO<br>(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)             |
| <b>(21) BR 11 2020 014179-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/01/2019<br>(54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO DE MÚLTIPLOS FINS<br>(71) INTELLIGENT DRILLING APPLICATIONS & TECHNOLOGIES (IDAT) PTY LTD (AU)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 014196-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013                                                                                                                                                                                                                  |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 20/12/2018<br>(54) ATUADOR DE ÊMBOLO DE TUBO DE SOPRO, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM ATUADOR DE ÊMBOLO DE TUBO DE SOPRO<br>(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)                                                          |
| (21) BR 11 2020 014340-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 15/01/2018<br>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA FITA DE FIBRA ÓPTICA E FITA DE FIBRA ÓPTICA<br>(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)                                          |
| (21) BR 11 2020 014370-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 16/01/2019<br>(54) PLATAFORMA DE ENERGIA EÓLICA FLUTUANTE COM DISPOSITIVO DE PERNA DE TENSÃO<br>(71) FREIA OFFSHORE AB (SE)                                    |
| (21) BR 11 2020 014424-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/01/2019<br>(54) TIGELA PARA UM CONCENTRADOR CENTRÍFUGO DE LOTE<br>(71) GEKKO SYSTEMS PTY LTD (AU)                                                           |
| (21) BR 11 2020 014443-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 31/01/2019<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA IDENTIFICAR EQUIPAMENTOS EM INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS METALÚRGICAS<br>(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) |
| (21) BR 11 2020 014501-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/01/2018<br>(54) FIBRA ÓPTICA, E PROCESSO DE REVESTIMENTO DE FIBRAS ÓPTICAS<br>(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) ; POLITECNICO DI MILANO (IT)                        |
| (21) BR 11 2020 014560-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/02/2018<br>(54) MÉTODO PARA ESTABILIZAR COMPOSTOS DE FERRO EM UM AMBIENTE AQUOSO<br>(71) KEMIRA OYJ (FI)                                                    |
| (21) BR 11 2020 014674-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/01/2019<br>(54) CHIP SEMICONDUTOR EMBALADO, AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA, E,                                                                                    |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA<br>(71) VIASAT, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2020 015049-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/01/2019<br>(54) SISTEMA PARA DETECTAR O ESTADO OPERACIONAL DE UM PORTÃO, OU VÁLVULA, EM UM ATIVO FERROVIÁRIO<br>(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 015145-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/01/2019<br>(54) ROTOR PARA UMA MÁQUINA HIDRÁULICA, TURBINA DO TIPO FRANCIS, MÉTODO PARA MONTAR UM ROTOR E MÁQUINA HIDRÁULICA<br>(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 015499-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 23/01/2019<br>(54) MÉTODO PARA MANTER O ALINHAMENTO DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO<br>(71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 015779-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/09/2018<br>(54) ESTRUTURA DE MOTOR LINEAR TELESCÓPICA PARA UMA PORTA DESLIZANTE<br>(71) ZHONGSHAN OPIKE HARDWARE PRODUCTS CO., LTD. (CN)                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2020 016089-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/12/2018<br>(54) CONJUNTO DE RANHURA DE CARREGAMENTO DE VEÍCULO FERROVIÁRIO E DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO DE VEÍCULO FERROVIÁRIO<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 016713-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 15/02/2019<br>(54) MÉTODO DE ESTIMATIVA DE FLUXO DE ENTRADA DE CORRENTE LIVRE EM UMA TURBINA EÓLICA, ARRANJO PARA ESTIMAR O FLUXO DE ENTRADA DE CORRENTE LIVRE EM UMA TURBINA EÓLICA, E PARQUE EÓLICO<br>(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK) |
| <b>(21) BR 11 2020 016966-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 05/03/2019</p> <p>(54) MICROPARTÍCULAS DE COMPOSTO DE ORGANOSSILÍCIO E GOMA ARÁBICA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU COSMÉTICA</p> <p>(71) SILICIUM ESPAÑA LABORATORIOS, S.L. (ES)</p>                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 016981-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 01/03/2019</p> <p>(54) MÉTODO E ARRANJO PARA DETERMINAR CONFIGURAÇÕES DE CONTROLE PARA UMA TURBINA EÓLICA, MÉTODO DE CONTROLAR UM PARQUE EÓLICO, E PARQUE EÓLICO</p> <p>(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)</p>     |
| <b>(21) BR 11 2020 017035-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 11/03/2019</p> <p>(54) BARRA DE LIGAÇÕES HÍBRIDA PARA UM SISTEMA DE BARRA DE LIGAÇÕES</p> <p>(71) WÖHNER BESITZ GMBH (DE)</p>                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 017137-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 19/02/2019</p> <p>(54) ROLO DE PLANEZA, SISTEMA DE MEDIÇÃO DE PLANEZA E LINHA PARA OPERAÇÕES DE LAMINAGEM ASSOCIADOS</p> <p>(71) ARCELORMITTAL (LU) ; COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 017176-0 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 22/02/2019</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA FRAGMENTADA PROJETADA PARA O USO EM LIGANTE DE ASFALTO E APLICAÇÕES DE MISTURA DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>(71) ASPHALT PLUS, LLC (US)</p>                                           |
| <b>(21) BR 11 2020 017802-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 14/03/2019</p> <p>(54) FORMULAÇÃO DE LIMPEZA AQUOSA</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p>                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2020 017863-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 05/03/2018</p> <p>(54) MÉTODO PARA ESTIMAR A CARGA DE FULIGEM E SISTEMA DE FILTRAGEM DE ESCAPE DE UM SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO DE</p>                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | ESCAPE<br>(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 017906-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/03/2019<br>(54) COMPOSIÇÃO PROBIÓTICA PARA USO EM UM ADITIVO ALIMENTAR<br>(71) NUTRITION SCIENCES N.V. (BE)                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 018132-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 08/03/2018<br>(54) BARRA DE CONEXÃO E MÉTODO DE MONTAGEM DE BARRA PARA CONECTAR VÁRIAS BOBINAS DE ALTA TENSÃO DE UM TRANSFORMADOR DO TIPO SECO, TRANSFORMADOR DO TIPO SECO E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM TRANSFORMADOR DO TIPO SECO<br>(71) HAINAN JINPAN SMART TECHNOLOGY CO. LTDA (CN) ; SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) |
| <b>(21) BR 11 2020 018166-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 05/03/2019<br>(54) COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO PARA RUMINANTES COMPREENDENDO UMA MURAMIDASE<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK)                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 018457-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 08/03/2019<br>(54) SOLUÇÃO, FORMULAÇÃO DE PERÓXIDO, E PROCESSO DE CURA DE RESINA RADICALMENTE CURÁVEL<br>(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2020 018699-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/03/2019<br>(54) COMPOSIÇÃO PROBIÓTICA E ADITIVO ALIMENTÍCIO<br>(71) SUSTAINABLE COMMUNITY DEVELOPMENT, LLC. (US)                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2020 019420-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 28/03/2019<br>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAÇÃO DO DISTÚRBIO DE VISÃO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, DISPOSITIVO, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE UMA LENTE DE ÓCULOS E MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ENCOMENDA DE LENTES DE ÓCULOS<br>(71) RODENSTOCK GMBH (DE)                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 019705-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 05/04/2019</p> <p>(54) SISTEMA PARA LAVAR O CABELO E PROCESSO UTILIZANDO O MESMO</p> <p>(71) L'OREAL (FR)</p>                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2020 019894-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 11/04/2019</p> <p>(54) PIG PARA TUBULAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PIG PARA INSPEÇÃO DE TUBULAÇÃO</p> <p>(71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)</p>                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 019911-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 15/05/2019</p> <p>(54) PELÍCULA DE POLIÉSTER DE MONO OU MÚLTIPLAS CAMADAS, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA PELÍCULA DE POLIÉSTER, ARTIGO QUE COMPREENDE UMA PELÍCULA DE POLIÉSTER, E, USO DE UMA PELÍCULA DE POLIÉSTER</p> <p>(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 019921-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 26/04/2019</p> <p>(54) USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE PRODUTO QUÍMICO AROMÁTICO, E, COMPOSTO</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p>                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2020 020485-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 17/04/2018</p> <p>(54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO COMPREENDENDO PELO MENOS DOIS CIRCUITOS DE RESFRIAMENTO CONECTADOS A UM TANQUE DE EXPANSÃO COMUM</p> <p>(71) SCANIA CV AB (SE)</p>                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2020 020853-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 08/04/2019</p> <p>(54) PREPARAÇÃO GRAXA, PROCESSO PARA PRODUZIR A DITA PREPARAÇÃO GRAXA, USO DE PREPARAÇÃO GRAXA E PRODUTO QUE CONTÉM A MESMA</p> <p>(71) BORGES AGRICULTURAL &amp; INDUSTRIAL EDIBLE OILS S.A.U. (ES)</p>                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 020861-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 08/04/2019</p> <p>(54) PREPARAÇÃO GRAXA ANIDRA, PROCESSO PARA PRODUZIR A DITA</p>                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | PREPARAÇÃO GRAXA ANIDRA, USO DA PREPARAÇÃO GRAXA ANIDRA E PRODUTO QUE CONTÉM A MESMA<br>(71) BORGES AGRICULTURAL & INDUSTRIAL EDIBLE OILS S.A.U. (ES)                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 022428-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/05/2019<br>(54) TAMPA DE RECIPIENTE COM BOTÃO DE LIBERAÇÃO E TRAVA<br>(71) RUNWAY BLUE, LLC (US)                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 022883-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 05/07/2019<br>(54) COMPOSIÇÃO DE PÓ LIOFILIZADO PARA A PREPARAÇÃO DE MICROVESÍCULAS PREENCHIDAS COM GÁS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO E FRASCO FECHADO CONTENDO A MESMA<br>(71) BRACCO SUISSE SA (CH)                  |
| <b>(21) BR 11 2020 023176-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/05/2019<br>(54) PROCESSOS PARA PRODUZIR FILMES REVESTIDOS E PRECURSORES DE POLIURETANO SEM SOLVENTE QUE PODEM SER USADOS PARA PRODUZIR FILMES REVESTIDOS<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 11 2020 023589-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 03/04/2019<br>(54) DISPOSITIVO RASPADORDA ESTEIRA TRANSPORTADORA E GUIA DE DESLOCAMENTO PARA ELE<br>(71) SCHULTE STRATHAUS GMBH & CO. KG FÖRDERTECHNIK DICHTUNGSSYSTEME (DE)                                                      |
| <b>(21) BR 11 2020 023693-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 15/06/2018<br>(54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO PARA IMPRIMIR UMA CAMADA DE MATERIAL PARA UM ARTIGO ABSORVENTE<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 024741-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/05/2019<br>(54) SISTEMA PARA PRODUZIR UM COMPONENTE ESTRUTURAL FORMADO PELA MOLDAGEM DE UMA PLURALIDADE DE CAMADAS DE UM MATERIAL REFORÇADO COM FIBRA<br>(71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 024826-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 05/06/2019<br>(54) Método para reciclar um primeiro polímero de um produto de polímero multicomponente, e, composição de polímero reciclado<br>(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)            |
| <b>(21) BR 11 2020 024942-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/06/2019<br>(54) MOTOR DE TURBINA A GÁS AERODERIVADA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE TURBINA A GÁS AERODERIVADA<br>(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)                |
| <b>(21) BR 11 2020 024985-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/02/2019<br>(54) MÉTODO PARA SUBSTITUIR UMA VÁLVULA CONECTADA A UMA CABEÇA DE POÇO<br>(71) INTERWELL NORWAY AS (NO)                                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 025191-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/07/2019<br>(54) MÉTODO DE RESFRIAMENTO DE UM PRODUTO DE METAL PLANO<br>(71) ARCELORMITTAL (LU)                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 025251-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 11/06/2019<br>(54) PROCESSO E USINA PARA A PRODUÇÃO DE METANOL<br>(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2020 025472-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/06/2019<br>(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ESPESSURA DE PLACA E MÉTODO DE CONTROLE DE ESPESSURA DE PLACA<br>(71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP) |
| <b>(21) BR 11 2020 025686-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/04/2019<br>(54) COMPOSIÇÃO AFRODISÍACA E GESTÃO DA DISFUNÇÃO SEXUAL MASCULINA<br>(71) SAMI LABS LIMITED (IN)                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2020 026287-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013                                                                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 29/05/2019</p> <p>(54) MÉTODO PARA ISOLAR UM TUBO TENDO UM PRIMEIRO REVESTIMENTO ISOLANTE E UMA PRIMEIRA EXTREMIDADE SEM O REFERIDO PRIMEIRO REVESTIMENTO ISOLANTE, REVESTIMENTO PARA FORNECER ISOLAMENTO TÉRMICO EM AMBIENTES DE ALTA PRESSÃO E REVESTIMENTO PARA FORNECER ISOLAMENTO TÉRMICO A UM TUBO DE METAL EM AMBIENTES DE ALTA PRESSÃO</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 026854-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 29/12/2018</p> <p>(54) SELAGEM ENTRE SUPERFÍCIES ESTACIONÁRIAS EM RELAÇÃO UMAS ÀS OUTRAS</p> <p>(71) NFS LOGISTICS, JOINT-STOCK COMPANY (NFCL JSC) (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS -NUCLEAR INDUSTRY SCINTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU)</p>                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 001030-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 28/12/2018</p> <p>(54) MÉTODO DE EXPLORAÇÃO GEOLÓGICA E APARELHO DE EXPLORAÇÃO SUBTERRÂNEA</p> <p>(71) CGG SERVICES SAS (FR)</p>                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 001120-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 23/07/2019</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO UM EXTRATO DE CRANBERRY AMERICANO E FOSFOLÍPÍDEOS</p> <p>(71) INDENA S.P.A (IT)</p>                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 001138-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 16/08/2019</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO NA FORMA DE UMA EMULSÃO O/ A, COMPOSIÇÃO NA FORMA DE UMA EMULSÃO O/ A/ O, PROCESSO COSMÉTICO PARA UM SUBSTRATO DE QUERATINA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA</p> <p>(71) L'OREAL (FR)</p>                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 001223-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 27/08/2019</p> <p>(54) MÉTODO DE CONVERTER UM SISTEMA DE ASSENTAMENTO SUBMARINO DE UMA EMBARCAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE UM MODO DE ASSENTAMENTO A UM MODO DE ABANDONO OU RECUPERAÇÃO, LUVA PARA USO EM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO PROTETORES DE UM GRAMPO DE UM SISTEMA DE ASSENTAMENTO SUBMARINO E COMBINAÇÃO</p>                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) ACERGY FRANCE SAS (FR)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 001227-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/07/2019<br>(54) APARELHO PARA MOLDAGEM DE PÓ POR INJEÇÃO<br>(71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 001552-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/09/2019<br>(54) MÉTODO DE SOLDAGEM PARA A FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO E CONJUNTO DE PELO MENOS DOIS SUBSTRATOS METÁLICOS<br>(71) ARCELORMITTAL (LU)                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 001627-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/08/2019<br>(54) COMPOSIÇÃO FORMADORA DE ESPUMA, PROCESSO COSMÉTICO PARA UM SUBSTRATO DE QUERATINA E PRODUTO FORMADOR DE ESPUMA<br>(71) L'OREAL (FR)                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 001635-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/07/2019<br>(54) SISTEMA PARA O CARREGAMENTO CONTÍNUO DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS<br>(71) FLSMIDTH A/S (DK)                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 001734-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/07/2019<br>(54) CATALISADOR CONFINADO EM NANOGAIOLA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS<br>(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) |
| <b>(21) BR 11 2021 002124-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 01/08/2019<br>(54) COLUMBÁRIO MODULAR PARA ARMAZENAR URNAS FUNERÁRIAS E RECIPIENTE INDIVIDUAL<br>(71) CORAL SMART INVEX, S.L. (ES)                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 002240-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/08/2019<br>(54) SISTEMA DE CATALISADOR, E, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO                                                                                                                                                     |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 002571-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/08/2019<br>(54) COMPOSIÇÃO INCLUINDO UMA PLURALIDADE DE PARTÍCULAS ABRASIVAS E MÉTODO PARA USAR AS MESMAS<br>(71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 002687-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/09/2018<br>(54) PACKER DE POÇO E MÉTODO PARA FORMAR UMA VEDAÇÃO EM UM FURO DE POÇO<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 002909-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/01/2020<br>(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM POLÍMERO SUPERABSORVENTE<br>(71) LG CHEM, LTD. (KR)                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 002956-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/09/2019<br>(54) Composições de terpolímero de propileno e películas compreendendo as mesmas<br>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 003951-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 29/08/2019<br>(54) FERRAMENTA PARA UM INSTRUMENTO MÉDICO, E INSTRUMENTO MÉDICO PARA A INSERÇÃO DE FLUIDOS EM UMA CAVIDADE CORPORAL<br>(71) PROF. REYMOND & HETZEL GBR (DE)                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 004388-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/09/2018<br>(54) SISTEMA DE CONEXÃO DE CONDUTOR PARA-RAIOS, SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA RELÂMPAGOS DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA DISPOR UM SISTEMA DE CONEXÃO DE CONDUTOR PARA-RAIOS<br>(71) POLYTECH A/S (DK) |
| <b>(21) BR 11 2021 004540-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/09/2019<br>(54) COMPOSIÇÃO EM MOUSSE E USO DE UMA COMBINAÇÃO DE LACTAMA COM UM ÁLCOOL<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 004711-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/09/2019<br>(54) SISTEMA PARA ATUAR PELO MENOS UMA VÁLVULA DE MOTOR EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA<br>(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 004725-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/09/2019<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ADOÇANTE<br>(71) PURECIRCLE SDN BHD (MY)                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 005111-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 07/11/2019<br>(54) MÉTODO E SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM INVOLÁVEL COM O USO DE UM DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO SEM CONTATO<br>(71) KWIK LOK CORPORATION (US)                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 005118-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 23/09/2019<br>(54) PROCESSO E COMPOSIÇÃO DE CELULOSE SÓLIDA<br>(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 005301-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/05/2019<br>(54) ARTIGOTUBULAR BIODEGRADÁVEL, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, EMÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ITEM DE SERVIÇO DEALIMENTAÇÃO BIODEGRADÁVEL<br>(71) DANIMER IPCO, LLC (US)                                |
| <b>(21) BR 11 2021 005359-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/09/2019<br>(54) SISTEMA DE COMPRESSOR DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS INJETADO COM ÓLEO E PROCEDIMENTO PARA CONTROLAR TAL SISTEMA DE COMPRESSOR<br>(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)                 |
| <b>(21) BR 11 2021 005486-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/07/2019<br>(54) COPOLÍMERO DE POLIDIMETILSILOXANO-POLI(ÓXIDO DE ALQUILENO), USO DE UM COPOLÍMERO DE POLIDIMETILSILICONE-ÓXIDO DE POLIALQUILENO E COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA CUIDADO PESSOAL PARA APLICAÇÃO À PELE |



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) CORNELIUS GROUP PLC (GB) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (21) BR 11 2021 005572-0 A2   | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 26/09/2018</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS FOTOCOPIADOS</p> <p>(71) SOTEC CONSULTING S.L. (ES)</p>                                                                                                                                                                                        |
| (21) BR 11 2021 005695-5 A2   | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 04/10/2019</p> <p>(54) CONJUNTOS DE PISTÃO DE COMPRIMENTO VARIÁVEL PARA SISTEMAS DE ATUAÇÃO DE VÁLVULA DE MOTOR</p> <p>(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                |
| (21) BR 11 2021 005717-0 A2   | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 24/09/2019</p> <p>(54) TUBO DE AÇO LONGO PARA INSTALAÇÃO REEL-LAY E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO</p> <p>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)</p>                                                                                                                                                                                      |
| (21) BR 11 2021 005736-6 A2   | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 16/09/2019</p> <p>(54) RASPADOR DE CORREIA E MÉTODO PARA OPERAR UM RASPADOR DE CORREIA</p> <p>(71) HOSCH FÖRDERTECHNIK GMBH (DE)</p>                                                                                                                                                                                             |
| (21) BR 11 2021 006114-2 A2   | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 03/10/2019</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL, USO DE UM ADITIVO DE MELHORIA DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE EM UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL AUTOMOTIVO, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E/OU UM VEÍCULO QUE É MOVIDO POR TAL MOTOR</p> <p>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)</p>     |
| (21) BR 11 2021 006372-2 A2   | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 25/10/2019</p> <p>(54) PROCESSO PARA MONTAGEM DE UMA CORRENTE TRANSPORTADORA PARA UMA CORREIA DE PALETAS DE UMA ESTEIRA ROLANTE, PROCESSO PARA TROCA DE UM ELEMENTO DE LIGAÇÃO EM UMA CORRENTE TRANSPORTADORA, PROCESSO DE MONTAGEM DE UMA CORREIA DE PALETAS, CORRENTE TRANSPORTADORA, CORREIA DE PALETAS E ESTEIRA ROLANTE</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) INVENTIO AG (CH)              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 006503-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 29/10/2019<br>(54) CORPO LAMINADO COM CONDUTOR ELÉTRICO<br>(71) AGC INC. (JP) ; AGC GLASS EUROPE (BE) ; AGC FLAT GLASS NORTH AMERICA, INC. (US) ; AGC VIDROS DO BRASIL LTDA. (BR/SP)              |
| <b>(21) BR 11 2021 006857-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 07/10/2019<br>(54) BASE MODULAR SIMÉTRICA PARA UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE LATA E DISPOSIÇÃO DE MÁQUINA QUE OPERA EM UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS<br>(71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2021 007654-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 20/11/2019<br>(54) PISTÃO DE EQUILÍBRIO E VEDAÇÃO, E CIRCUITO E MÉTODO DE RESFRIAMENTO ASSOCIADOS<br>(71) THERMODYN SAS (FR)                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 007824-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/10/2019<br>(54) Método de fabricação de um painel de isolamento híbrido e método de fabricação de uma estrutura de isolamento híbrida<br>(71) KPS GLOBAL LLC (US)                              |
| <b>(21) BR 11 2021 007852-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 20/02/2019<br>(54) MÉTODO DE REALIZAÇÃO DE UMA TAREFA SELECIONADA EM UM TANQUE PELO MENOS PARCIALMENTE PREENCHIDO COM UMA SUBSTÂNCIA ENERGÉTICA<br>(71) TANKBOTS, INC. (US)                       |
| <b>(21) BR 11 2021 007998-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/12/2018<br>(54) VEDAÇÃO, MÉTODO PARA CRIAR UMA VEDAÇÃO, E, COMPONENTE DE FUNDO DE POÇO<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 008199-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 31/10/2019<br>(54) ARTIGOS CURÁVEIS DE MULTICAMADA                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 008475-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/12/2019<br>(54) PROCESSO DE HIDRODESSULFURIÇÃO DE CORTES DE GASOLINA OLEOFÍNICA CONTENDO ENXOFRE, USANDO UM CATALISADOR REGENERADO<br>(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)                                |
| <b>(21) BR 11 2021 008637-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/09/2019<br>(54) LIGA RESISTENTE À OXIDAÇÃO E RESISTENTE AO CALOR E MÉTODO DE PREPARAÇÃO<br>(71) QINGDAO NPA INDUSTRY CO., LTD. (CN)                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 008758-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 08/10/2019<br>(54) CONJUNTO DE TIJOLOS DO TIPO MONTAGEM<br>(71) TAIMYONG KIM (KR)                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 009006-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 08/11/2019<br>(54) PETISCOS PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS E MÉTODOS PARA FORMAÇÃO DOS MESMOS<br>(71) IMS TRADING, LLC (US)                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 009026-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/11/2019<br>(54) ELEMENTO DE JUNTA DOTADO DE FREIO AMORTECEDOR DE OSCILAÇÃO, CONJUNTO DE JUNTA QUE COMPREENDE O ELEMENTO DE JUNTA E MÁQUINA QUE COMPREENDE O CONJUNTO DE JUNTA<br>(71) PONSSE OYJ (FI) |
| <b>(21) BR 11 2021 009286-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/11/2019<br>(54) MATERIAL NÃO TECIDO EMARANHADO DE FLUIDO<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 009297-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/11/2019<br>(54) DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO E UNIDADE DE COMPRESSOR INTEGRADO<br>(71) THERMODYN SAS (FR)                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 009525-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/11/2019<br>(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA<br>(71) L'OREAL (FR)                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 009635-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 20/11/2019<br>(54) COMPRESSOR COM MÚLTIPLOS EIXOS DE ACIONAMENTO E COM UM ESTÁGIO DE COMPRESSÃO FIXO EM CANTILEVER<br>(71) THERMODYN SAS (FR)                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 009838-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 31/12/2019<br>(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E MÉTODO PARA TRATAR OS CABELOS<br>(71) L'OREAL (FR)                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 010001-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/12/2019<br>(54) DISPOSITIVO DE AEROSSOL QUE CONTÉM UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA QUE COMPREENDE UM TENSOATIVO ANIÔNICO, UM ÁLCOOL GRAXO E UM GÁS COMPRIMIDO, PROCESSO COSMÉTICO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA<br>(71) L'OREAL (FR) |
| <b>(21) BR 11 2021 010191-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/12/2019<br>(54) MONTAGEM DE BOTÃO E GRAMPEADOR CIRCULAR<br>(71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 010412-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 05/12/2019<br>(54) USO DE ÁCIDO SEBÁCICO PARA REALÇAR A DOÇURA OU SENSAÇÃO BUCAL DE UMA COMPOSIÇÃO INCLUINDO UM CARBOIDRATO<br>(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 010567-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 07/12/2019<br>(54) SISTEMA DE ATUAÇÃO DE VÁLVULA COMPREENDENDO DOIS BRAÇOS OSCILANTES E UM MECANISMO DE COLAPSO<br>(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 010814-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 30/09/2019</p> <p>(54) PAINEL DECORATIVO E REVESTIMENTO DECORATIVO</p> <p>(71) I4F LICENSING NV (BE)</p>                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 011073-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 25/10/2019</p> <p>(54) CAPACETE COM ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE QUEIXO TRANSFORMÁVEL COM RESTRIÇÃO DE ENGRENAGEM</p> <p>(71) JIANGMEN PENGCHENG HELMETS LTD. (CN)</p>                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 011123-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 20/12/2019</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO, USO DA MESMA, PROCESSO COSMÉTICO PARA O CUIDADO DE UM MATERIAL DE QUERATINA, NOTAVELMENTE A PELE, E MAIS PARTICULARMENTE A PELE DO ROSTO E PROCESSO PARA TORNAR A PELE DO ROSTO OPACA E/OU PARA REDUZIR O SEU BRILHO</p> <p>(71) L'OREAL (FR)</p>    |
| <b>(21) BR 11 2021 011169-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 07/01/2020</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, MODIFICADOR DE IMPACTO, PELÍCULA, E, ARTIGO MOLDADO</p> <p>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)</p>                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 012000-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 21/12/2018</p> <p>(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR SUBPOPULAÇÕES E MÚLTIPLOS CONJUNTOS DE PARTÍCULAS DENTRO DE UMA MISTURA DE PARTÍCULAS, AMOSTRA DE CÉLULAS SEXUADAS DE ESPERMA E SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE UMA AMOSTRA DE ESPERMATOZOIDES SEXUADOS</p> <p>(71) ABS GLOBAL, INC. (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 012786-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 27/12/2019</p> <p>(54) FORMULAÇÃO CURÁVEL</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 012831-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 27/12/2019</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL PARA UMA CAMADA DE ISOLAMENTO DE CABO E ARTIGO</p>                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 013541-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 16/01/2020<br>(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR A CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                      |
| <b>(21) BR 11 2021 013743-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/01/2020<br>(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO<br>(71) BOREALIS AG (AT)                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 014013-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 23/01/2019<br>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO 3 HIDROXIBUTÍRICO TAMPADO (BLOQUEADO)<br>(71) KETOLIPIX THERAPEUTICS GMBH (DE)                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 014047-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/10/2019<br>(54) SACO DE ARMAZENAMENTO COM RECURSOS DE APERTO<br>(71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 014518-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 07/02/2020<br>(54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBOS<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 015046-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/01/2019<br>(54) PAINEL E REVESTIMENTO COMPREENDENDO O MESMO<br>(71) I4F LICENSING NV (BE)                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 015058-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/02/2019<br>(54) LUVA DE CONEXÃO E SEU USO, BARRA DE TRAÇÃO-COMPRESSÃO E SEU USO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA BARRA DE TRAÇÃO-COMPRESSÃO<br>(71) GMT GUMMI-METALL-TECHNIK GMBH (DE) |
| <b>(21) BR 11 2021 015920-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013                                                                                                                                                                                                  |





|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 14/04/2020<br>(54) MEMBRO DE ANEL DE GUIA, E, CONJUNTO DE CHAVES<br>INTERRUPTORAS A VÁCUO<br>(71) S&C ELECTRIC COMPANY (US)                                                                                                                                    |
| (21) BR 11 2021 016116-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/03/2020<br>(54) ALMOFADA DE PRENSAGEM PARA O USO EM PRENSAS DE<br>AQUECIMENTO DE UMA OU MAIS CAMADAS<br>(71) HUECK RHEINISCHE GMBH (DE)                                                    |
| (21) BR 11 2021 016987-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 28/02/2019<br>(54) COMPOSIÇÃO DA TINTA EM PÓ PARA A PRODUÇÃO DE TINTAS DE<br>EMULSÃO AQUOSA E USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO<br>(71) WACKER CHEMIE AG (DE)                                        |
| (21) BR 11 2021 017349-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/10/2019<br>(54) AÇO PARA MATRIZ PARA TRABALHO A QUENTE, MÉTODO DE<br>TRATAMENTO TÉRMICO DO MESMO E MATRIZ PARA TRABALHO A<br>QUENTE<br>(71) IRONOVATION MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD (CN) |
| (21) BR 11 2021 022480-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/05/2020<br>(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE PROPILENO, E, FILME<br>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)                                                                                |
| (21) BR 11 2021 022984-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/03/2020<br>(54) TUBULAÇÃO DE MANGUEIRA<br>(71) NEOPERL GMBH (DE)                                                                                                                           |
| (21) BR 11 2021 025245-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/06/2020<br>(54) SISTEMA DE SENSOR, ELEMENTO DE DETECÇÃO, E, MÉTODO DE<br>INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE SENSOR<br>(71) SENCEIVE LTD (GB)                                                         |
| (21) BR 11 2022 000040-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 02/07/2020<br>(54) MÉTODO DE DESFOSFORIZAÇÃO DE FERRO FUNDIDO                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 000640-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 16/07/2020<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PEÇA DE AÇO E PEÇA DE AÇO FEITA DE LIGA<br>(71) ARCELORMITTAL (LU)                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 000786-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 16/07/2020<br>(54) CARTUCHO DE MUNIÇÃO POLIMÉRICO COM AUXILIAR DE ALINHAMENTO E CÂMARA ADAPTADA PARA ACEITAR O REFERIDO CARTUCHO<br>(71) TRUE VELOCITY IP HOLDINGS, LLC (US)                  |
| <b>(21) BR 11 2022 001023-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 29/07/2020<br>(54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO E MÉTODO DE RESFRIAMENTO<br>(71) ARCELORMITTAL (LU)                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 001506-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/09/2019<br>(54) CABEÇA DE NAVALHA<br>(71) KAI R&D CENTER CO., LTD. (JP)                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 001752-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/07/2020<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR O VOLUME DE UMA CARGA DE CONCRETO<br>(71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 002478-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/08/2020<br>(54) EQUIPAMENTO PARA TRANSPORTAR E SEPARAR PNEUMATICAMENTE MATERIAL A GRANEL; E MÉTODO DE TRANSPORTE E SEPARAÇÃO DE MATERIAL A GRANEL<br>(71) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE) |
| <b>(21) BR 11 2022 002865-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/11/2020<br>(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 003101-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/08/2020<br>(54) COMPONENTES DE CATALISADOR, CATALISADOR, E, PROCESSO<br>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 003288-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/08/2020<br>(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DESTA<br>(71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 004788-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 16/09/2020<br>(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 004962-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/08/2020<br>(54) BUCHA DE ESTEIRA DE AÇO DE ALTO CARBONO<br>(71) CATERPILLAR INC. (US)                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 008804-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 02/12/2020<br>(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, FILAMENTO OU FIBRA, E, ITENS FABRICADOS<br>(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 010418-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/11/2020<br>(54) COMPOSIÇÕES COM ESTABILIDADE DE TONALIDADE DE COR AUMENTADA COM BASE EM TIO <sub>2</sub> PIGMENTAR, PIGMENTOS ORGÂNICOS E PARTÍCULAS DE ÓXIDO METÁLICO<br>(71) AVON PRODUCTS, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2022 011606-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 11/12/2020<br>(54) MANDRIL PARA RETER UMA LENTE EM BRANCO E MÉTODO DE FAZER UMA LENTE USANDO O MESMO<br>(71) BENZ RESEARCH AND DEVELOPMENT CORP. (US)                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 021659-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 28/04/2021                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UM ERRO DE REFRAÇÃO<br>(71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 023411-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/06/2021<br>(54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE PRESSÃO DE CAMPO PETROLÍFERO<br>(71) TWIN DISC, INC. (US)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 024432-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 15/06/2021<br>(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE AUMENTO DA DEPOSIÇÃO SOBRE OS CABELOS DE UM AGENTE BENÉFICO PARTICULADO<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| <b>(21) BR 11 2022 025734-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 15/06/2021<br>(54) COMBINAÇÃO DE EMBALAGENS PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA, E MÉTODO<br>(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 026905-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/12/2021<br>(54) UNIDADE DE SELEÇÃO DE FOGO PARA UMA ARMA DE FOGO<br>(71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2023 006081-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/10/2021<br>(54) MECANISMO DE BASTÃO COM DUAS EXTREMIDADES<br>(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)                                                             |
| <b>(21) BR 11 2023 008824-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 29/11/2021<br>(54) USO DE BENZBROMARONA<br>(71) INNOVO THERAPEUTICS INC. (KR)                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2023 016171-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/03/2022<br>(54) COMPOSIÇÃO DE CIANOACRILATO CURÁVEL E ARTIGO CONTENDODITA COMPOSIÇÃO<br>(71) H.B. FULLER COMPANY (US)                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2023 022394-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 01/04/2022</p> <p>(54) PLACA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E, GAXETA PARA UM TROCADOR DE CALOR DE PLACAS</p> <p>(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 12 2020 006705-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 03/04/2015</p> <p>(54) MÉTODOS PARA DETECTAR CADEIAS LEVES DE IMUNOGLOBULINA, CADEIAS PESADAS DE IMUNOGLOBULINA OU MISTURAS DAS MESMAS EM UMA AMOSTRA</p> <p>(62) BR 11 2016 023046-9 03/04/2015</p> <p>(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 12 2020 024818-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 20/02/2014</p> <p>(54) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADAS, MOLÉCULA DE POLIPEPTÍDEO ISOLADA, MOLÉCULA ISOLADA DE CAR, DOMÍNIO DE LIGAÇÃO ANTI-EGFRVIII, VETOR, CÉLULA E USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DA MESMA E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA E PARA A PRODUÇÃO DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS MODIFICADAS POR RNA</p> <p>(62) BR 11 2015 019603-9 20/02/2014</p> <p>(71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US)</p> |
| <b>(21) BR 12 2020 026459-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 26/11/2015</p> <p>(54) COMPOSTOS DE N-((HET)-ARILMETIL)-HETEROARIL-CARBOXAMIDAS COMO INIBIDORES DE CALICREÍNA PLASMÁTICA, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E MÉTODO DE TRATAMENTO</p> <p>(62) BR 11 2017 010882-8 26/11/2015</p> <p>(71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 12 2021 016949-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 09/06/2017</p> <p>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO OU DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA</p> <p>(62) BR 10 2017 012319-7 09/06/2017</p> <p>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2021 022975-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 29/11/2018</p> <p>(54) CÂNULA INTRODUTORA COAXIAL PARA USO COM UM APARELHO DE BIÓPSIA</p> <p>(62) BR 11 2020 010698-4 29/11/2018</p> <p>(71) C.R. BARD, INC. (US)</p>                                                      |
| <b>(21) BR 12 2021 024047-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 15/09/2014</p> <p>(54) DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO VESTÍVEL</p> <p>(62) BR 11 2017 005052-8 15/09/2014</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p>                                                           |
| <b>(21) BR 12 2022 010109-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 12/05/2017</p> <p>(54) USO DE UM ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A PD-1</p> <p>(62) BR 11 2018 073291-5 12/05/2017</p> <p>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> |
| <b>(21) BR 12 2022 010975-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 06/06/2019</p> <p>(54) APARELHO</p> <p>(62) BR 11 2020 025083-0 06/06/2019</p> <p>(71) PNEUMATIC SCALE CORPORATION (US)</p>                                                                                                |
| <b>(21) BR 12 2022 012722-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 13/04/2018</p> <p>(54) MADEIRA ACETILADA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA</p> <p>(62) BR 11 2020 020899-0 13/04/2018</p> <p>(71) TRICOYA TECHNOLOGIES LTD (GB)</p>                                                            |
| <b>(21) BR 12 2022 023912-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 31/01/2018</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE DANOS</p> <p>(62) BR 11 2019 015861-8 31/01/2018</p> <p>(71) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)</p>                                                                |
| <b>(21) BR 12 2023 009648-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 18/05/2020</p> <p>(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPÓSITO DE SÍLICA</p> <p>(62) BR 11 2021 016649-1 18/05/2020</p> <p>(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)</p>                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2023 021817-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 08/03/2016</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM SINAL DE MÚLTIPLOS CANAIS</p> <p>(62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016</p> <p>(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)</p>       |
| <b>(21) BR 12 2023 022430-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 19/02/2018</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE SUPRESSÃO DE POEIRA E MÉTODO PARA REDUZIR EMISSÕES FUGITIVAS DE MATERIAIS A GRANEL E GRANULARES</p> <p>(62) BR 11 2020 016611-1 19/02/2018</p> <p>(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)</p>                      |
| <b>(21) BR 12 2023 025416-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 10/09/2018</p> <p>(54) TINTAS DE BAIXA MIGRAÇÃO CURÁVEIS POR ENERGIA</p> <p>(62) BR 11 2020 004184-0 10/09/2018</p> <p>(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)</p>                                                                                   |
| <b>(21) BR 12 2023 027492-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 04/04/2018</p> <p>(54) MAGNETIZADOR PARA A MAGNETIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO MÉDICO DE PENETRAÇÃO DE TECIDO</p> <p>(62) BR 11 2019 020721-0 04/04/2018</p> <p>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)</p>                                          |
| <b>(21) BR 12 2024 002400-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 27/03/2018</p> <p>(54) APARELHO PARA AQUECER MATERIAL FUMÁVEL E SISTEMA PARA AQUECER MATERIAL FUMÁVEL</p> <p>(62) BR 11 2019 020525-0 27/03/2018</p> <p>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)</p>                                              |
| <b>(21) BR 13 2018 073474-0 E2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 14/11/2018</p> <p>(54) FORMULAÇÃO EM PELLET DE CATALISADOR SÓLIDO ÁCIDO DE ZIRCÔNIA-TITÂNIA SULFATADAS, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA FORMULAÇÃO EM PELLET E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE CARGAS COM ALTO TEOR DE ÁCIDO GRAXO</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (61) BR 10 2018 009940-0 16/05/2018<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 20 2018 008811-0 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/04/2018<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO A AR EM BARRAS DE PULVERIZAÇÃO DE PULVERIZADORES<br>(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) |
| <b>(21) BR 20 2018 015998-0 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/08/2018<br>(54) COLETOR AUTOMÁTICO E PORTÁTIL DE AMOSTRAS EXTRAÍDAS DE AR ATMOSFÉRICO<br>(71) INSTITUTO MAUA DE TECNOLOGIA IMT (BR/SP)                                           |
| <b>(21) BR 20 2018 016680-3 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 15/08/2018<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA ACOPLÁVEL EM UMA PLANTADORA DE CANA-DE-AÇÚCAR PARA APLICAÇÃO DE CALCÁRIO NOS SULCOS DE PLANTIO<br>(71) ALBERTO BORGES (BR/SP)             |
| <b>(21) BR 20 2018 067714-0 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/09/2018<br>(54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAR O PESO DE ROLO DE ARAME ACONDICIONADO EM CARRETEL<br>(71) ESMALTEC S/A (BR/CE)                                                       |
| <b>(21) BR 20 2018 068859-1 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/09/2018<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BASTÃO BALIZADOR PARA AUXÍLIO NA MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS SUSPENSAS<br>(71) AGMOV SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. - ME. (BR/SP)   |
| <b>(21) BR 20 2018 072737-6 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 05/11/2018<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA DE LIMPEZA NAS ESTEIRAS INFERIORES DE COLHEDORA DE CAFÉ<br>(71) JOSUE FERNANDO NOER (BR/GO)                                    |
| <b>(21) BR 20 2019 000235-8 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 07/01/2019<br>(54) VIDRO TRASEIRO PARA AUTOMÓVEIS DOTADO DE ORIFÍCIOS PARA                                                                                                          |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | VENTILAÇÃO<br>(71) ANGELO MORTERA OLIVIERI (BR/PR)                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 20 2019 000667-1 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/01/2019<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SECADOR DE CABELOS BIVOLT AUTOMÁTICO<br>(71) DUNA ENTERPRISES S.L. (ES)                                                                                            |
| <b>(21) BR 20 2019 002251-0 U8</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/02/2019<br>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM BOMBA PARA TERERÊ/CHIMARRÃO<br>(71) EWJ USINAGEM E FERRAMENTARIA - EIRELI (BR/SP)                                                                           |
| <b>(21) BR 20 2019 014245-1 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/07/2019<br>(54) CHAVE DE EMERGENCIA HERMÉTICA COM PROTEÇÃO TRIPLA IP-67<br>(71) JOÃO BATISTA LIMA (BR/ES)                                                                                                 |
| <b>(21) BR 20 2019 014812-3 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/07/2019<br>(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA FIXO PARA CELULARES E TABLETS<br>(71) ATLAS EXPORT - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/RS)                                                                        |
| <b>(21) BR 20 2019 016492-7 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 08/08/2019<br>(54) DISPOSITIVO COLETOR DE CÁPSULAS DEFLAGRADAS<br>(71) CELSO LUIZ DE OLIVEIRA (BR/SP)                                                                                                        |
| <b>(21) BR 20 2019 016872-8 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/08/2019<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE DISTRIBUIÇÃO PROMOCIONAL ESPECIALMENTE ADAPTADA A MOBILIÁRIOS URBANOS<br>(71) BIZ & SYS CONSULTORIA DE NEGÓCIOS E TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO LTDA (BR/SP) |
| <b>(21) BR 20 2019 019446-0 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/09/2019<br>(54) KIT DIDÁTICO DE MIRITI PARA O ENSINO DE FÍSICA<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)                                                                                               |
| <b>(21) BR 20 2019 019949-6 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013                                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 24/09/2019</p> <p>(54) MECANISMO PARA ABERTURA E FECHAMENTO COM TRAVAMENTO SUPERIOR E INFERIOR DE PAINÉIS DE VIDROS PIVOTANTES DE JANELAS, VARANDAS, SACADAS E CONGÊNERES</p> <p>(71) BBA SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC)</p>                  |
| <b>(21) BR 20 2019 023401-1 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 07/11/2019</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TRAVA DE SEGURANÇA ANTIFURTO, TIPO COPO, APLICADA EM LANTERNA DE IMPLEMENTO RODOVIÁRIO</p> <p>(71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)</p> |
| <b>(21) BR 20 2019 023402-0 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 07/11/2019</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TRAVA DE SEGURANÇA ANTIFURTO, TIPO PINO, APLICADA EM LANTERNA DE IMPLEMENTO RODOVIÁRIO</p> <p>(71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)</p> |
| <b>(21) BR 20 2019 024945-0 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 26/11/2019</p> <p>(54) SENSOR DE NÍVEL DE LÍQUIDO</p> <p>(71) CEBI ELECTROMECHANICAL COMPONENTS SPAIN, S.A. (ES)</p>                                                              |
| <b>(21) BR 20 2019 025835-2 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 06/12/2019</p> <p>(54) RELÉ DE PRESSÃO SÚBITA INSTALADO EM TRANSFORMADOR DO TIPO SELADO OU EQUIVALENTE</p> <p>(71) ANILAG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)</p>                   |
| <b>(21) BR 20 2019 026171-0 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 10/12/2019</p> <p>(54) SEPARADOR PARA VIDROS PLANOS</p> <p>(71) JORGE CHAIN CORBAN (BR/SP)</p>                                                                                    |
| <b>(21) BR 20 2019 027568-0 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 20/12/2019</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BATENTE TIPO CADEIRINHA PARA PORTA CORTA FOGO</p> <p>(71) ABNER GARCIA DA SILVA (BR/SP)</p>                                      |
| <b>(21) BR 20 2019 027573-7 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 20/12/2019</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BATENTE PARA PORTA</p>                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | CORTA FOGO<br>(71) ABNER GARCIA DA SILVA (BR/SP)                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 20 2019 027979-1 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/12/2019<br>(54) DISPOSIÇÃO EM TRANSDUTOR ELÉTRICO PARA AQUECIMENTO DE LÍQUIDOS<br>(71) VALMIR ANTONIO DE LEMOS (BR/RS)     |
| <b>(21) BR 20 2021 014609-0 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/07/2021<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PLATAFORMA ELEVATÓRIA<br>(71) SUPER METAL LTDA (BR/MG)                           |
| <b>(21) BR 20 2023 002277-0 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 07/02/2023<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SEMEADEIRA PORTÁTIL<br>(71) GEFFERSON GERALDO FRANCA MACHADO (BR/MG) |



**Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013**

O INPI republica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O prazo para expedição da cata-patente será reiniciado. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos ou nos 90 dias que sucedem a notificação do código 9.1. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

---

**(21) BR 11 2021 000980-9 A2**

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 15/05/2019

(54) VEÍCULO DO TIPO PARA CONDUZIR MONTADO

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) KENICHI MAEDA; SHOHEI MIURA

---

**(21) BR 11 2021 003635-0 A2**

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 01/10/2019

(54) DETECÇÃO DE DEFORMAÇÃO DE CUBAS

(71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE)

(72) THOMAS MICHALICA; THOMAS HASENZAHN; CHRISTIAN SCHMIDT;  
CHRISTIAN STAHL

### Código 9.1.4 - Retificação

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Esta publicação não altera a data do deferimento, nem os prazos para pagamento de Guia de Recolhimento da União (GRU) de código de serviço de retribuição de expedição de carta-patente. O prazo original ordinário é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da notificação do despacho 9.1. O prazo original extraordinário é de 30 (trinta) dias corridos contados após o término desse prazo ordinário. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

---

**(21) BR 11 2020 022097-3 A2**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 07/05/2019

(54) DISPOSITIVO DE MANUSEIO DE PELO MENOS UMA MANGUEIRA

(71) WAYNE FUELING SYSTEMS SWEDEN AB (SE)

Referente à RPI 2781 de 24/04/2024

---

**(21) BR 11 2021 007432-5 A2**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 20/11/2019

(54) SISTEMA E FERRAMENTA DE TRAVAMENTO E DESTRAVAMENTO

(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (GB)

Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2779, de 09/04/2024.



**Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI**

O INPI indeferiu (negou) o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O motivo da decisão de indeferimento foi o não atendimento aos requisitos legais. O depositante deverá consultar o parecer técnico na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação. O INPI manterá o indeferimento do pedido de forma definitiva se o depositante não apresentar recurso no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. No prazo de recurso contra o indeferimento de pedido de certificado de adição de invenção que não apresentar o mesmo conceito inventivo que a invenção original, o depositante poderá solicitar a transformação do certificado de adição em pedido de patente (de invenção ou de modelo de utilidade), conforme previsto no Art. 76 §4º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 015300-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 18/06/2013<br>(54) BIOBASE AUTOEMULSIONÁVEL FITOSANITIZANTE, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIOBASE E USOS DA MESMA<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2013 024885-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 27/09/2013<br>(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO PARA BASCULAMENTO DE CAMINHÕES EM PLATAFORMAS BASCULANTES<br>(71) SAUR EQUIPAMENTOS S.A. (BR/RS)                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2016 012077-2 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 27/05/2016<br>(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM FINALIDADE ANTIOXIDANTE, ANALGÉSICA, ANTI-INFLAMATÓRIA E ANTIPARKINSONIANA<br>(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) |
| <b>(21) BR 10 2016 020078-4 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 30/08/2016<br>(54) CHICOTE DE BOMBA DE COMBUSTÍVEL<br>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)                                                                                                                                                     |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2016 020612-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 06/09/2016</p> <p>(54) SISTEMA DE ANCORAGEM DE FIOS APLICADO EM ACESSÓRIOS ELÉTRICOS DESMONTÁVEIS</p> <p>(71) SADI ANTÔNIO PEZZI (BR/RS)</p>                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2017 000116-4 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 03/01/2017</p> <p>(54) TRI DIODO PARA LASERTERAPIA E EQUIPAMENTO BASEADO EM TRI DIODO PARA EMPREGO EM LASERTERAPIA</p> <p>(71) PAULA CAROLINA DIAS MACHADO (BR/SP)</p>                                           |
| <b>(21) BR 10 2017 003543-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 21/02/2017</p> <p>(54) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO EM CUBO DE RODA OU MANCAL DE ROLAMENTO A ÓLEO COM TAMPA DE INSPEÇÃO TRANSPARENTE</p> <p>(71) ODNE ANTONIO BAMBOZZI FILHO (BR/SP)</p>                              |
| <b>(21) BR 10 2017 005942-1 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 13/03/2017</p> <p>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE HIDROLISADO HEMICELULÓSICO A PARTIR DE CASCAS DE FRUTOS DE CACAU</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)</p>                                        |
| <b>(21) BR 10 2017 010476-1 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 18/05/2017</p> <p>(54) PISTÃO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA E MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA</p> <p>(71) INTERNATIONAL INDÚSTRIA AUTOMOTIVA DA AMÉRICA DO SUL LTDA (BR/SP)</p>                                   |
| <b>(21) BR 10 2017 014125-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 29/06/2017</p> <p>(54) SISTEMA DE INTEROPERABILIDADE SEMÂNTICA PARA PROJETO E MANUFATURA DE PRODUTOS</p> <p>(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)</p>                                              |
| <b>(21) BR 10 2017 017743-2 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 18/08/2017</p> <p>(54) SISTEMA MULTI OPERACIONAL DE MAPEAMENTO, DISTRIBUIÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS, POR MEIO DE SISTEMAS BIOLÓGICOS E VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS</p> <p>(71) RODRIGO KUNTZ RANGEL (BR/SP)</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 015489-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 30/07/2018</p> <p>(54) BEBIDA ESPORTIVA À BASE DE POLPA DE FRUTA E ENRIQUECIDA COM VITAMINAS E CREATINA</p> <p>(71) ROSINILDO GALDINO DA SILVA (BR/RR) ; JACKELINE CRISTINA LIMA LOUREIRO (BR/RR) ; LEANDRO TIMONI BUCHDID CAMARGO NEVES (BR/RR) ; DANIELA CAVALCANTE DOS SANTOS CAMPOS (BR/RR)</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 015673-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 31/07/2018</p> <p>(54) PROCESSO PARA TINGIMENTO E CONSTRUÇÃO DE FIOS</p> <p>(71) ATTACK INDÚSTRIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA. (BR/SP)</p>                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2018 016876-2 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 17/08/2018</p> <p>(54) FARINHA DA TORTA DA SEMENTE DE FAVELEIRA PARA APLICAÇÃO ANTIOXIDANTE E NUTRACÊUTICA</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN (BR/RN)</p>                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 068374-8 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 11/09/2018</p> <p>(54) OBTENÇÃO DE PÓ DE QUIABO INTEGRAL UTILIZANDO OS PROCESSOS DE LIOFILIZAÇÃO E SECAGEM CONVECTIVA</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)</p>                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 071799-5 A8</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 23/10/2018</p> <p>(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLAR UMA TRAJETÓRIA DE UMA AERONAVE E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA TRAJETÓRIA DE UMA AERONAVE</p> <p>(71) DASSAULT AVIATION (FR)</p>                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2018 071819-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 23/10/2018</p> <p>(54) SISTEMA DE CONTROLE DE UMA TRAJETÓRIA LATERAL DE UMA AERONAVE</p> <p>(71) DASSAULT AVIATION (FR)</p>                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2018 072253-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 29/10/2018</p> <p>(54) FORMULAÇÃO DE BARRA ALIMENTÍCIA</p>                                                                                                                                                                                                                                          |





|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2018 074039-3 A2</b>         | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 22/11/2018</p> <p>(54) SISTEMA, MÉTODO E DISPOSITIVOS INTELIGENTES PARA DETERMINAÇÃO DE UM ROTEIRO COM MÚLTIPLOS PONTOS DE LAZER, CULTURA E SERVIÇOS, BASEADO NO PERFIL DO USUÁRIO, PARA MELHORIA DA MOBILIDADE E QUALIDADE DOS ESPAÇOS URBANOS</p> <p>(71) FILIPE ROCHA DE ABREU (BR/SP)</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 074505-0 A2</b>         | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 27/11/2018</p> <p>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PÓ DA FOLHA DO JUÁ</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)</p>                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2018 075546-3 A2</b>         | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 10/12/2018</p> <p>(54) BARRA DE CEREAL COM FARINHA DE RESÍDUOS DE MANGA</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)</p>                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2018 076416-0 A2</b>         | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 18/12/2018</p> <p>(54) ELABORAÇÃO DO PRODUTO FARINÁCEO A PARTIR DA SEMENTE DE MORINGA OLEIFEIRA LAM</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)</p>                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2018 077538-3 A2</b>         | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 30/12/2018</p> <p>(54) ELABORAÇÃO DE FARINÁCEO A PARTIR DAS SEMENTES DE SORGO sorghum bicolor L. Moench</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)</p>                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2019 009305-6 A2</b>         | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 07/05/2019</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE CORTE A FIO</p> <p>(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)</p>                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2019 010299-3 A2</b>         | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 21/05/2019</p> <p>(54) UTILIZAÇÃO DE AMIDO E FARINHA DA FONTE BOTÂNICA MILHETO (PENNISETUM GLAUCUM (L) R. BR), NATURAL OU DESLIPIDIZADO COMO DEPRESSORES NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIOS</p>                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO)                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2019 011499-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 04/06/2019<br>(54) APERFEIÇOAMENTOS EM MECANISMO DE ARTICULAÇÃO DE BRAÇO PARA EXAUSTÃO LOCALIZADA<br>(71) FULVIO DELL ARNO (BR/SP) ; LEONARDO DELL ARNO (BR/SP)       |
| <b>(21) BR 10 2019 015622-8 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 29/07/2019<br>(54) MACHADO DE CORTE MECANICAMENTE POTENCIALIZADO<br>(71) GENESIO ADRIANO GEHRES (BR/RS)                                                               |
| <b>(21) BR 10 2019 015986-3 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 01/08/2019<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA COLOIDAL A BASE DE AMIDO DE MANIHOT ESCULENTA CRANTZ<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) |
| <b>(21) BR 10 2019 016498-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 09/08/2019<br>(54) PROCESSO PARA AUMENTO DA DUREZA DE BARRAS DE AÇO CONTRA RUPTURA ATRAVÉS DE SERRA MANUAL.<br>(71) ALDAIR LUIZ MACHADO (BR/RO)                       |
| <b>(21) BR 10 2019 019766-8 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 23/09/2019<br>(54) AÇO DE BAIXA DENSIDADE INOXIDÁVEL DUPLEX FERRÍTICO-AUSTENÍTICO BASEADO EM ALUMÍNIO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO<br>(71) IVALDO LEO FERREIRA (BR/PA)  |
| <b>(21) BR 10 2021 011515-7 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 14/06/2021<br>(54) DISPOSITIVO DE PORCIONAMENTO<br>(71) DART INDUSTRIES INC. (US)                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2022 010617-7 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 31/05/2022<br>(54) UNIDADE DE CONFORMAÇÃO ISOTÉRMICA DE PEÇAS ODONTOLÓGICAS<br>(71) ESSENCE DENTAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP)                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2022 014813-9 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 27/07/2022<br>(54) MÉTODO PARA MULTIPLICAÇÃO DE GRAMÍNEAS PARA PLANTIO MANUAL OU MECANIZADO<br>(71) JAILTON PADILHA CANCIAN (BR/SC)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2023 011598-5 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 13/06/2023<br>(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA TUBOS CILÍNDRICOS E RECIPIENTES METÁLICOS<br>(71) JOSÉ VILLELA DE ANDRADE NETO (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2016 005802-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 17/09/2014<br>(54) CONJUGADOS DE CLOROTOXINA E MÉTODOS DE SEU USO<br>(71) BLAZE BIOSCIENCE, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2017 004576-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 08/09/2015<br>(54) VACINA MULTIVALENTE OU COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, CEPA QUIMÉRICA DE BRUCELLA, PLASMÍDEO PNS4LEUB, MÉTODO PARA PROTEGER OU TRATAR UM INDIVÍDUO EM RISCO DE OU QUE SOFRE A PARTIR DE PELO MENOS UMA DOENÇA CAUSADA POR UMA OU MAIS BACTÉRIA, E MÉTODO DE SUSCITAR UMA RESPOSTA IMUNE TANTO PARA MYCOBACTERIUM E BRUCELLA EM UM INDIVÍDUO<br>(71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2017 010346-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 16/11/2015<br>(54) HOMODÍMERO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM HOMODÍMERO, E, MÉTODOS PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO E PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA.<br>(71) ARPI ROGERS (GB)                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 011235-3 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 18/12/2015<br>(54) ANTICORPOS ANTI-C5 E MÉTODOS DE USO<br>(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 016808-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 05/02/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (54) BIOMARCADORES PARA CÂNCER PANCREÁTICO<br>(71) QUEEN MARY UNIVERSITY OF LONDON (GB)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 017812-5 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 23/02/2016<br>(54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE HEMOGLOBINOPATIAS<br>(71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH) ; GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) ; WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY (US)                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 018329-3 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 27/02/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO PARA PREVENIR OU TRATAR CALCIFICAÇÃO DE VÁLVULA, CONTENDO INIBIDOR DE DPP-4<br>(71) THE ASAN FOUNDATION (KR) ; UNIVERSITY OF ULSAN FOUNDATION FOR INDUSTRY COOPERATION (KR)                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 018885-6 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 04/03/2016<br>(54) MÉTODO DE CULTURA CELULAR PARA CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS<br>(71) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH)                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 023869-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 04/05/2016<br>(54) SISTEMA DE SEGURANÇA INFORMÁTICA QUE PROCESSA UM EVENTO DE SEGURANÇA; SISTEMA DE SEGURANÇA VIRTUAL; MÉTODO PARA CRESCIMENTO DE INTELIGÊNCIA INTERATIVA; E SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO, INTEGRAÇÃO E ANÁLISE DE INTELIGÊNCIA DE AMEAÇA VIRTUAL<br>(71) SYED KAMRAN HASAN (US) |
| <b>(21) BR 11 2017 027527-9 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 24/06/2016<br>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE FEROMÔNIOS DE MARIPOSAS EM LEVEDURA<br>(71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK)                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 014737-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 08/12/2016<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE ASSISTÊNCIA DE CONDUÇÃO<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 067998-4 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 08/03/2017</p> <p>(54) ESTERÓIDES NEUROATIVOS, COMPOSIÇÕES E USOS DESTES</p> <p>(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 068072-9 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 08/03/2017</p> <p>(54) USO E COMBINAÇÃO DE QUANTIDADES TERAPEUTICAMENTE EFICAZES DE (A) (I) VITAMINA C E/OU SELÊNIO E (II) PELO MENOS UM DENTRE ÁCIDO DOCOSA-HEXAENOICO, ÁCIDO EICOSAPENTAENOICO E ÁCIDO DOCOSAPENTAENOICO, OU SEUS ÉSTERES; OU (B) (I) VITAMINA C E/OU SELÊNIO E (III) UMA OU MAIS DENTRE URIDINA E CITIDINA, SEUS SAIS, FOSFATOS, DERIVADOS DE ACILA OU ÉSTERES; OU (C) UMA COMBINAÇÃO DE (I), (II) E (III); COMPOSIÇÃO PARA USO NO APRIMORAMENTO TERAPÊUTICO DA FUNÇÃO COGNITIVA E/OU DE MEMÓRIA EM PACIENTES HUMANOS DELA NECESSITADOS, E MÉTODO DE APRIMORAMENTO (NÃO TERAPÊUTICO) DA FUNÇÃO COGNITIVA E/OU FUNÇÃO DE MEMÓRIA EM PACIENTES HUMANOS SAUDÁVEIS DELE NECESSITADOS</p> <p>(71) N.V. NUTRICIA (NL)</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 069983-7 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 14/03/2017</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE TERMINAL</p> <p>(71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 071351-1 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 17/03/2017</p> <p>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FORNECER SEGURANÇA PARA DADOS DE PROGRAMA DE UTILIZAÇÃO ÚNICA</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 072451-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 24/05/2017</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE MOBILIDADE PREJUDICADA</p> <p>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2018 072467-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 04/05/2017</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COM PERMEAÇÃO AUMENTADA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS E DISPOSITIVO</p> <p>(71) AQUESTIVE THERAPEUTICS, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 075689-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 12/06/2017</p> <p>(54) MODULAÇÃO DA VIA DA ÓXIDO NÍTRICO SINTASE PARA SAÚDE BUCAL</p> <p>(71) MEHARRY MEDICAL COLLEGE (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2018 076184-2 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 15/06/2017</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OUVETERINÁRIA NA FORMA INJETÁVEL, FORMULAÇÃO INJETÁVELINTRAMUSCULARMENTE OU SUBCUTANEAMENTE, DISPERSÃO COMPREENENDO ATOVAQUONA, PROCESSOS PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO SÓLIDA, DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU VETERINÁRIA NA FORMA INJETÁVEL, DE UMA FORMULAÇÃO INJETÁVELINTRAMUSCULARMENTE OU SUBCUTANEAMENTE OU DE UMA DISPERSÃO, E, KIT PARA PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO LÍQUIDA ESTÉRIL DE NANOPARTÍCULAS DE ATOVAQUONA PARA INJEÇÃO</p> <p>(71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL (GB) ; THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 001755-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 27/07/2017</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E SISTEMAS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR</p> <p>(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2019 002250-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 01/08/2017</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE MODIFICAR O COMPORTAMENTO EM UM ANIMAL, E MÉTODO PARA MODIFICAR COMPORTAMENTO EM UM CÃO</p> <p>(71) TEXAS TECH UNIVERSITY SYSTEM (US) ; JOHN J. MCGLONE (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2019 002638-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 03/08/2017</p> <p>(54) MÉTODO PARA UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE CÓDIGO DE SEGURANÇA DE CARTÃO PRÉ-PAGO, DE DÉBITO E DE CRÉDITO</p> <p>(71) ELLIPSE WORLD S.A. (BE)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2019 004276-8 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 27/09/2017<br>(54) USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE RAD1901 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER OVARIANO<br>(71) RADIUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                                                                                                                                                   |
| (21) BR 11 2019 010969-2 A2 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 13/11/2017<br>(54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DA PROMOÇÃO DE ECONOMIA DE ENERGIA<br>(71) NIHON TECHNO CO., LTD. (JP)                                                                                          |
| (21) BR 11 2019 012861-1 A2 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 22/12/2017<br>(54) COMPOSTOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA RESPIRATÓRIA BOVINA OU SUÍNA<br>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)                                                                                                                |
| (21) BR 11 2019 015715-8 A2 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 14/09/2018<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR, ALIVIAR OU TRATAR UMA DOENÇA HEPÁTICA E AGENTES TERAPÊUTICOS OU PROFILÁTICOS PARA ESTEATOSE SIMPLES, ESTEATOHEPATITE NÃO ALCÓOLICA E CIRROSE<br>(71) APTABIO THERAPEUTICS INC. (KR) |
| (21) BR 11 2019 022827-6 A2 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 07/06/2018<br>(54) ESPESSANTE EM PÓ MANTENDO SUAS PROPRIEDADES EXTENSIONAIS QUANDO RECONSTITUÍDO E PARA PROMOVER A DEGLUTIÇÃO SEGURA POR INDIVÍDUOS COM DISFAGIA<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)                                |
| (21) BR 11 2019 023625-2 A2 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 06/07/2018<br>(54) LENTE DE ACOMODAÇÃO SEM ÓCULOS (SFAL)<br>(71) KHALID MENTAK (US)                                                                                                                                                           |
| (21) BR 11 2019 024402-6 A2 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 18/05/2018<br>(54) CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS E RECIPIENTE DE BEBIDAS<br>(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 003011-2 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 13/08/2018<br>(54) DECOLAGEM E POUSO AUTOMÁTICOS DE AERONAVES<br>(71) ISRAEL AEROSPACE INDUSTRIES LTD. (IL)                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 005181-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 14/09/2018<br>(54) REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA<br>(71) TURBO POWER SYSTEMS LTD (GB)                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2020 005877-7 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 26/09/2018<br>(54) AUXÍLIO DE SUSTENTAÇÃO DO MÚSCULO DO ASSOALHO PÉLVICO.<br>(71) WOMEN'S MEDICAL RESEARCH, INC. (JP)                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2020 007686-4 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 31/05/2018<br>(54) TECNOLOGIA DE EQUILÍBRIO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA CONTROLADO<br>(71) LT (USA), CORPORATION (US)                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2020 013068-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 19/12/2018<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM UMA MATRIZ DE DETECÇÃO<br>(71) ETHICON LLC (US)                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 013879-7 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 27/02/2018<br>(54) SISTEMA DE VÁLVULA, E, MÉTODO PARA INSTALAR UM SISTEMA DE VÁLVULA EM UM REVESTIMENTO USADO EM UM AMBIENTE DE FUNDO DE POÇO<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2020 013959-9 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 07/01/2019<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FORNECER VAPOR ABAIXO DE UMA SUPERFÍCIE DE CAMPO<br>(71) X-STEAM-INATOR AGRICULTURE PRODUCTS LTD. (CA)                                          |
| <b>(21) BR 11 2020 017550-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 26/02/2019<br>(54) PRODUTOS À BASE DE MICRÓBIOS PARA CONTROLAR INFECÇÕES POR FUSARIUM EM PLANTAS E PRODUTOS AGRÍCOLAS                                                                        |





|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC (US) |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (21) BR 11 2021 001434-9 A2                 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 31/07/2019<br>(54) AÇO COM ALTO TEOR DE MANGANÊS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)                                                                                          |
| (21) BR 11 2021 012379-2 A2                 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 13/02/2020<br>(54) MATERIAL DE AÇO ADEQUADO PARA USO EM AMBIENTE ÁCIDO<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                                                                                               |
| (21) BR 12 2020 017089-1 A2                 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 28/06/2012<br>(54) MÉTODO DE PREVISÃO INTRA DE UMA IMAGEM, E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO PARA PREVISÃO INTRA DE UMA IMAGEM<br>(62) BR 11 2013 033710-9 28/06/2012<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)     |
| (21) BR 12 2021 005454-1 A2                 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 28/06/2012<br>(54) MÉTODO DE PREVISÃO INTRA DE UMA IMAGEM<br>(62) BR 11 2013 033710-9 28/06/2012<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)                                                                |
| (21) BR 12 2022 000827-5 A2                 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 15/06/2017<br>(54) COMPOSTOS PIRIMIDIN-2-ILAMINO-1H-PIRAZÓIS COMO INIBIDORES DE LRRK2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS<br>(62) BR 11 2018 075569-9 15/06/2017<br>(71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)    |
| (21) BR 12 2022 010116-0 A2                 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 12/05/2017<br>(54) USO DE UM ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A PD-1<br>(62) BR 11 2018 073291-5 12/05/2017<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| (21) BR 12 2022 018729-3 A2                 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 12/01/2018<br>(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA CEPA MICROBIANA E                                                                                                                                           |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | COMPOSIÇÃO<br>(62) BR 11 2019 014378-5 12/01/2018<br>(71) PIVOT BIO, INC. (US)                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 12 2023 004083-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 05/12/2012<br>(54) MÉTODOS PARA REPROGRAMAR UMA CÉLULA PARA UM ESTADO MENOS DIFERENCIADO<br>(62) BR 11 2014 013664-5 05/12/2012<br>(71) FACTOR BIOSCIENCE INC. (US)           |
| <b>(21) BR 12 2023 011067-6 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 13/09/2017<br>(54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DA MESMA<br>(62) BR 11 2019 004831-6 13/09/2017<br>(71) KERRY LUXEMBOURG S.A.R.L. (LU)                |
| <b>(21) BR 12 2023 013817-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 06/11/2014<br>(54) ANTICORPOS ANTI-CCL17<br>(62) BR 11 2016 010071-9 06/11/2014<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)                                                            |
| <b>(21) BR 12 2023 015612-9 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 27/10/2016<br>(54) USO DE UM COMPOSTO COMPREENDENDO ADELMIDROL<br>(62) BR 10 2016 025155-9 27/10/2016<br>(71) EPITECH GROUP S.P.A. (IT)                                       |
| <b>(21) BR 12 2023 020136-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 11/06/2018<br>(54) 3-FENILISOXAZOLINA-5-CARBOXAMIDAS<br>(62) BR 11 2019 026261-0 11/06/2018<br>(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| <b>(21) BR 12 2023 020315-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 11/06/2018<br>(54) 3-FENILISOXAZOLINA-5-CARBOXAMIDAS<br>(62) BR 11 2019 026261-0 11/06/2018<br>(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2023 023004-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 09/03/2015</p> <p>(54) VETORES VIRAIIS RECOMBINANTES, VÍRUS ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, BEM COMO USO DOS MESMOS</p> <p>(62) BR 11 2016 020688-6 09/03/2015</p> <p>(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)</p> |
| <b>(21) BR 20 2017 026551-5 U2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 08/12/2017</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE SEGURO DO RECÉM-NASCIDO EM AMBIENTE HOSPITALAR</p> <p>(71) HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)</p>                                        |
| <b>(21) BR 20 2018 072707-4 U2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 05/11/2018</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM POSIÇÃO DO MOTOR EM COLHEDORA DE CAFÉ AUTOPROPELIDA</p> <p>(71) JOSUE FERNANDO NOER (BR/GO)</p>                                                                                                          |
| <b>(21) BR 20 2018 072735-0 U2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 05/11/2018</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM POSIÇÃO DE CABINE EM COLHEDORA DE CAFÉ AUTOPROPELIDA</p> <p>(71) JOSUE FERNANDO NOER (BR/GO)</p>                                                                                                         |
| <b>(21) BR 20 2018 077195-2 U2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 12/12/2018</p> <p>(54) KIT DIDÁTICO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS PARA DEFICIENTE VISUAL</p> <p>(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR/MS)</p>                                                                      |
| <b>(21) BR 20 2019 020787-1 U2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 03/10/2019</p> <p>(54) NOVA DISPOSIÇÃO DE TOUCA COM MÁSCARA E COM PROTEÇÃO DO PESCOÇO E OMBROS SUA UTILIZAÇÃO</p> <p>(71) SEBASTIANA APARECIDA BORTOLOSO 76151476972 (BR/PR)</p>                                                                          |
| <b>(21) BR 20 2019 022213-7 U2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 23/10/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (54) PLACA DE PROTEÇÃO ALVEOLAR<br>(71) MARCIO BALTAZAR CONZ (BR/RJ)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 20 2021 018195-3 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 14/09/2021<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ROLO FACA<br>(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 20 2022 023303-4 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 16/11/2022<br>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SACO DUPLA FACE PARA CACHOS DE BANANA<br>(71) BRASFILM INDUSTRIA PLASTICA LTDA (BR/PR)                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 21 2020 017181-1 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 20/02/2019<br>(54) CAIXA DE PAPELÃO ONDULADO PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS FRESCOS, QUE MELHOROU AS PROPRIEDADES DE ISOLAMENTO E VEDAÇÃO E QUE FACILITA A DISPOSIÇÃO DE FITAS ADESIVAS NO PROCESSO DE SELAGEM FINAL DA CAIXA<br>(71) EMPRESAS CMPC S.A. (CL) |



**Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI**

O INPI mantém o indeferimento do pedido. E informa que o depositante não apresentou recurso dentro do prazo legal. O prazo para recurso contra a decisão de indeferimento previsto no Art. 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI) é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da notificação do código 9.2. Não é necessário responder a este despacho.

---

**(21) BR 10 2017 005280-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 15/03/2017

(54) DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO, LOCALIZAÇÃO E RASTREABILIDADE DE PESSOAS EM TEMPO REAL UTILIZANDO TAGS BLUETOOTH LOW ENERGY MONTADO EM GABINETE PLÁSTICO UTILIZADO COMO SUPORTE DE CRACHÁS DE IDENTIFICAÇÃO PESSOAL  
(71) TATIANE CRISTINA ALMEIDA DE CARVALHO (BR/MG) ; CARVALHO E FILHOS LTDA. (BR/MG)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2017 010489-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 18/05/2017

(54) DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO DE DADOS PARA SIMULADOR DE REMADA

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2017 018202-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 24/08/2017

(54) MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DE UMA RODA DE LIGA LEVE ATRAVÉS DO PROCESSO DE ACOPLAMENTO DE DUAS PARTES - FIGURA FRONTAL E ARO - POR INTERFERÊNCIA TÉRMICA E PRODUTO RESULTANTE

(71) GIUSEPPE TRINCANATO (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2018 008185-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 23/04/2018

(54) EQUIPAMENTOS E MÉTODO OTIMIZADO PARA FERMENTAÇÃO DE CERVEJAS EM BATELADA COM LEVEDURA IMOBILIZADA

(71) ALEXANDER PERANDIN MOREIRA (BR/RS)  
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 068190-7 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 10/09/2018  
(54) DISPOSITIVO EDUCATIVO ASSOCIATIVO PARA CRIANÇAS CEGAS E/OU DE BAIXA VISÃO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**(21) BR 10 2018 069644-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 26/09/2018  
(54) LABORATÓRIO DIDÁTICO DE REDES DE COMPUTADORES  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**(21) BR 10 2018 077473-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 28/12/2018  
(54) SISTEMA DE EMBALAGEM AUTOPORTANTE PARA MÁQUINA LAVADORA DE ROUPAS COM CALÇO PARA TRAVA DO TANQUE E PLATAFORMA PARA A MONTAGEM DO EQUIPAMENTO  
(71) BRAS-ONDA PAPELAO ONDULADO LTDA (BR/PR)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**(21) BR 10 2019 005671-1 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 22/03/2019  
(54) INSTRUMENTO RECEPTOR E LIMPADOR DE UTENSÍLIOS DO TIPO GRELHAS, ESPETOS E CORRELATOS DE USO DOMÉSTICO E PROCEDIMENTO DE LIMPEZA ESSES UTENSÍLIOS  
(71) VALDIR MOREIRA SILVA (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**(21) BR 11 2019 026770-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 31/05/2018  
(54) DISPOSITIVOS CIRÚRGICOS DE CORTE E FIXAÇÃO COM BIGORNA PIVOTANTE COM UM SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO DE TECIDO EM ESTREITA PROXIMIDADE COM UM EIXO DE PIVÔ DA BIGORNA  
(71) ETHICON LLC (US)



---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2019 027038-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 19/06/2018  
(54) DISPOSITIVO APLICADOR  
(71) OMEIA SA (CH)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2020 004820-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 11/09/2018  
(54) DIFUSOR DINAMICAMENTE POSICIONADO PARA DISTRIBUIÇÃO DE METAL DURANTE UMA OPERAÇÃO DE FUNDIÇÃO  
(71) WAGSTAFF, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2020 006255-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 24/01/2018  
(54) ARTICULAÇÃO DE DIREÇÃO DE VEÍCULO INTEGRALMENTE FORMADA COM BRAÇO DE DIREÇÃO E PROCESSO DE USINAGEM DO MESMO  
(71) HUBEI TRI-RING FORGING CO., LTD. (CN)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2020 013595-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 31/01/2018  
(54) VESTUÁRIO ABSORVENTE.  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 12 2022 008934-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 24/02/2017  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO E LIBERAÇÃO DE PASTA FLUIDA GELADA MEDICINAL  
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2017 026011-4 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 01/12/2017</p> <p>(54) TÉCNICA DE SOLDAGEM DE CHANFRO ESTREITO PELO PROCESSO DE SOLDAGEM A ARCO ELÉTRICO POR PROTEÇÃO GASOSA COM ADIÇÃO DE ARAME FRIO (NG CW - GMAW)</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                |
| <b>(21) BR 20 2018 008752-0 U8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 30/04/2018</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BARRAS DE PULVERIZAÇÃO DE AUTOPROPELIDOS</p> <p>(71) STARA S/A. INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                      |
| <b>(21) BR 20 2019 001596-4 U2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 25/01/2019</p> <p>(54) CÂMERAS TRASEIRA E FRONTAL PRA MOTOS, BICICLETAS E VEÍCULOS DE DUAS RODAS OU VEÍCULOS AUTOMOTOR COM SISTEMA DE MULTIMÍDIA COM GPS E RETROVISORES FOTOCRÔMICOS COM PISCA ALERTA NO RETROVISOR OU NÃO</p> <p>(71) ADILSON RODRIGUES (BR/MG)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) BR 20 2019 009900-9 U2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 15/05/2019</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SUPORTE PARA HASTES</p> <p>(71) RÉGIS RAYMUNDO GIORDANI DO CANTO NARDI (BR/RS)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                  |





## Código Desistência

### Código 10.1 - Desistência Homologada

O INPI homologa a desistência do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção requerida diretamente pelo(s) depositante(s) ou solicitada por intermédio de representante com procuração específica para desistência, de todos os depositantes. Com isso, o processo encerra sua tramitação na esfera administrativa do INPI. O depositante pode ver o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 11 2023 001820-0 A2

Código 10.1 - Desistência Homologada

(22) 04/08/2021

(71) DICERNA PHARMACEUTICALS, INC. (US)



**Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI**

O INPI homologa a retirada do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção requerida no prazo estabelecido no Art. 29 § 1º da Lei nº 9.279/96 (LPI) diretamente pelo(s) depositante(s) ou protocolada por intermédio de representante com procuração específica para retirada, de todos os depositantes. Com isso, o processo encerra sua tramitação na esfera administrativa do INPI. O depositante pode ver o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

---

**(21) BR 10 2023 016630-0**

Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI

(22) 18/08/2023

(71) SAMUEL GODINHO MARTINS (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2023 025350-4**

Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI

(22) 01/12/2023

(71) SC TRADE DIGITAL S.A (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2024 001691-2**

Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI

(22) 26/01/2024

(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2023 012872-1**

Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI

(22) 27/06/2023

(71) EVANDRO CIUCA TANZILLI DOS SANTOS (BR/MG)

**Código Arquivamento****Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

|                                    |                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 008011-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/04/2021<br>(71) POLYBIO INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE PLÁSTICOS LTDA (BR/DF)                   |
| <b>(21) BR 10 2021 008065-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/04/2021<br>(71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)                        |
| <b>(21) BR 10 2021 008092-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/04/2021<br>(71) JOÃO PAULO LAURINDO DE CERQUEIRA MELO (BR/PB)                             |
| <b>(21) BR 10 2021 008148-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/04/2021<br>(71) GILMAR SOUZA GUEDES (BR/SP)                                               |
| <b>(21) BR 10 2021 008302-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/04/2021<br>(71) KLUG SERVIÇOS TECNOLÓGICOS E DE AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SP)                    |
| <b>(21) BR 10 2021 008328-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/04/2021<br>(71) GUILHERME ZATESKO ME (BR/PR)                                              |
| <b>(21) BR 10 2021 008349-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/04/2021<br>(71) MG AGRÍCOLA - FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PE) |



|                                    |                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 012654-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/04/2021<br>(71) INCELLDX, INC. (US)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 018383-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/04/2021<br>(71) WEIDMANN HOLDING AG (CH)                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 019921-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/04/2021<br>(71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 020121-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/04/2021<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A (CH)                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 020689-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/04/2021<br>(71) VOGELSANG GMBH & CO. KG (DE)                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 020733-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/04/2021<br>(71) CALAGEN, INC. (US)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 020915-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/04/2021<br>(71) GKN AEROSPACE SERVICES LIMITED (GB)                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 021086-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/04/2021<br>(71) STAB VIDA - INVESTIGAÇÃO E SERVIÇOS EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, LDA (PT) |
| <b>(21) BR 11 2022 021103-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/04/2021<br>(71) SINTX TECHNOLOGIES, INC. (US)                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 021199-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/04/2021<br>(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)                         |
| <b>(21) BR 11 2022 021346-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 23/04/2021<br>(71) KANSAS SOYBEAN COMMISSION (US)                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 021522-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/04/2021<br>(71) SORRENTO THERAPEUTICS, INC. (US)                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 021541-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/04/2021<br>(71) L3VEL, LLC (US)                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 021551-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/04/2021<br>(71) LYELL IMMUNOPHARMA, INC. (US)                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 021562-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/04/2021<br>(71) THE J. DAVID GLADSTONE INSTITUTES, A TESTAMENTARY TRUST ESTABLISHED UNDER THE WILL OF J. DAVID GLADSTONE (US) ;<br>VXBIOSCIENCES, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2022 021616-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/04/2021<br>(71) CANDELA CORPORATION (US)                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 021625-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/04/2021<br>(71) BIOCYTOGEN PHARMACEUTICALS (BEIJING) CO., LTD (CN)                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 021635-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/04/2021<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 021718-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/04/2021<br>(71) B. BRAUN SURGICAL S.A. (ES) ; UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (ES)                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 021726-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/04/2021<br>(71) ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE (ES)                                                                                                           |



---

**(21) BR 11 2022 021779-0 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 29/04/2021  
(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2022 021780-3 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 27/04/2021  
(71) TWIST BIOSCIENCE CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2022 021820-6 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 29/04/2021  
(71) TRUE MANUFACTURING CO., INC. (US)

---

**(21) BR 11 2022 021889-3 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 27/04/2021  
(71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2022 021910-5 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 26/04/2021  
(71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2022 021913-0 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 28/04/2021  
(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)

---

**(21) BR 11 2022 021918-0 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 27/04/2021  
(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US)

---

**(21) BR 11 2022 021963-6 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 28/04/2021  
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2022 022001-4 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 27/04/2021  
(71) PETER BOWMAN (US)

---

**(21) BR 11 2022 022021-9 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 28/04/2021  
(71) GENENTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2022 022074-0 A2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 29/04/2021



|                                    |                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) PRANA THORACIC, INC. (US)                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 022100-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/04/2021<br>(71) PRANA THORACIC, INC. (US)                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 022164-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/04/2021<br>(71) BAE SYSTEMS CONTROLS INC. (US)                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 022241-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/04/2021<br>(71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)                           |
| <b>(21) BR 11 2022 022499-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/04/2021<br>(71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION (US)                             |
| <b>(21) BR 11 2022 023267-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/04/2021<br>(71) LINDE GMBH (DE)                                                     |
| <b>(21) BR 20 2021 007764-1 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/04/2021<br>(71) ACA INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS PARA AR CONDICIONADO LTDA (BR/PR) |
| <b>(21) BR 20 2021 007818-4 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/04/2021<br>(71) JOYCE TROSDOFF AKIYAMA CAMARGO (BR/SP)                              |
| <b>(21) BR 20 2021 007894-0 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/04/2021<br>(71) JOSÉ CARLOS DE ALMEIDA PRADO (BR/SP)                                |
| <b>(21) BR 20 2021 008150-9 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/04/2021<br>(71) MARTINS E CAMPELO LTDA - ME (BR/MG)                                 |
| <b>(21) BR 20 2021 008151-7 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/04/2021<br>(71) ROBSON GIL ROCHA (BR/PR)                                            |



---

**(21) BR 20 2021 008184-3 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 28/04/2021  
 (71) ANTONIO CLAUDIO BRITO BARBOSA (BR/CE)

---

**(21) BR 20 2021 008195-9 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 28/04/2021  
 (71) KAIS ISMAIL MUSA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2021 008243-2 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 29/04/2021  
 (71) CULLIGAN LATAM EIRELI (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 008282-3 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 29/04/2021  
 (71) CELESTINA MARIA SOARES PAIVA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 008294-7 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 29/04/2021  
 (71) MARCOS VINICIUS MONTEIRO (BR/SP)

---

**(21) BR 21 2021 013248-7 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 28/04/2021  
 (71) YU-TING HSU (TW)





**Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

|                                    |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 002284-1 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/02/2021<br>(71) DEBORA LETICIA DOS SANTOS (BR/MT)                                      |
| <b>(21) BR 10 2021 002318-0 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/02/2021<br>(71) MAURÍCIO AGUSTINI FOLLI (BR/ES)                                        |
| <b>(21) BR 10 2021 002385-6 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/02/2021<br>(71) ALEXANDRE MATOZO ALMEIDA (BR/MT)                                       |
| <b>(21) BR 10 2021 002474-7 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/02/2021<br>(71) ALLAN KARDEC HAGEMEYER AGUIAR COMERCIO DE ROUPAS INFANTIS - ME (BR/PR) |
| <b>(21) BR 11 2022 015451-8 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/02/2021<br>(71) UNIGEN, INC. (US)                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 015565-4 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/02/2021<br>(71) MODERNATX, INC. (US)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 015626-0 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/02/2021<br>(71) RNAIMMUNE, INC. (US)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 015768-1 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/02/2021<br>(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) ; VANDERBILT UNIVERSITY (US)             |
| <b>(21) BR 11 2022 015788-6 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/02/2021<br>(71) INVENTIO AG (CH)                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 018733-5 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/02/2021<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 11 2023 015929-6 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/02/2021<br>(71) PHEBRA PTY LTD (AU)                                                           |
| <b>(21) BR 20 2021 002330-4 U2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/02/2021<br>(71) FREDERICO SOLANO DE CARVALHO (BR/SP)                                          |
| <b>(21) BR 20 2021 002508-0 U2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/02/2021<br>(71) WALL COMÉRCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP. (BR/SP)                      |



**Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

|                                    |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 013082-7 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 19/06/2017<br>(71) UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| <b>(21) BR 10 2018 009895-0 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 16/05/2018<br>(71) ENIO BIANCHI (BR/SP) ; JOSÉ MARCELINO MIRANDA (BR/SP)                           |
| <b>(21) BR 10 2018 073129-7 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 09/11/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                            |
| <b>(21) BR 11 2012 015667-5 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 16/12/2010<br>(71) MEREAL BIOMETRICS (FR)                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 010137-8 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 24/11/2015<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 003167-4 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 21/07/2016<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 075433-1 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 09/06/2017<br>(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)                     |
| <b>(21) BR 11 2019 014965-1 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 17/01/2018<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)                                  |
| <b>(21) BR 11 2019 024670-3 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 17/05/2018<br>(71) BASF SE (DE)                                                                    |



---

**(21) BR 11 2020 001777-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 02/08/2018  
 (71) NEXTGEN360 LIMITED C/O THORNTON & ROSS LTD. (GB)

---

**(21) BR 11 2020 002175-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 06/08/2018  
 (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)

---

**(21) BR 11 2020 015781-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 31/01/2019  
 (71) STORA ENSO OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2021 002089-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 07/08/2019  
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2021 002303-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 07/08/2019  
 (71) ASCENTAGE PHARMA (SUZHOU) CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2021 002722-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 29/08/2019  
 (71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2022 000124-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 26/05/2020  
 (71) FIRST POINT A.S. (CZ)



**Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

---

|                                    |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 020020-5 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  |
|                                    | (22) 19/09/2017                                   |
|                                    | (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) |

---

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 001606-5 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                                    | (22) 23/07/2013                                  |
|                                    | (71) W. R. GRACE & CO.-CONN. (US)                |

---

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 014254-9 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                                    | (22) 13/01/2017                                  |
|                                    | (71) NINE B CO., LTD. (KR)                       |

---

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 019632-3 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                                    | (22) 22/03/2018                                  |
|                                    | (71) FMC CORPORATION (US)                        |

---

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) MU 9003077-0 U2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                             | (22) 10/05/2010                                  |
|                             | (71) José Luiz Kerges Bueno (BR/SP)              |

---

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 1010035-0 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                             | (22) 01/06/2010                                  |
|                             | (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)        |

---



### **Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI**

Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 10 2013 028692-3 A2**

Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

(22) 07/11/2013

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



**Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2023 002847-0** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI  
(22) 15/02/2023  
(71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)  
Prioridade Interna do BR102024002931-3 de 15/02/2024.

---

**(21) BR 10 2023 003197-8** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI  
(22) 22/02/2023  
(71) ALCIMAR JUSTINO NOGUEIRA (BR/GO)  
PRIORIDADE INTERNA: 202024003479-7

---

**(21) BR 10 2023 003257-5** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI  
(22) 22/02/2023  
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)  
PRIORIDADE INTERNA: 102024003492-9

---

**(21) BR 10 2023 015687-8** Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI  
(22) 03/08/2023  
(71) NUNES & OLIVEIRA JUNIOR LTDA - ME (BR/PR) ; RENAN DE MELO  
POIANI (BR/PR) ; VITOR HENRIQUE FAVORETTO (BR/PR)  
Prioridade Interna do BR102024003426-0 de 21/02/2024.



### **Código 11.14 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2021 003418-1 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 24/02/2021

(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)

Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2781 de 24/04/2024 por ter sido indevida.





**Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI**

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

---

**(21) BR 13 2022 024316-5 E2**

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

(22) 29/11/2022

(61) BR 10 2020 016750-2 17/08/2020

(71) NILSON NUNES MORAIS JUNIOR (BR/ES)

Seguindo o que é dito no artigo 5 e no artigo 7 da Norma de Execução 01/2013, publicada na RPI 2229 de 24/09/2013, arquivase o certificado de adição em função do arquivamento definitivo do pedido de patente de invenção principal BR102020016750-2, conforme publicação do despacho 11.2 na RPI 2782 de 30/04/2024.



**Código 11.34 - Arquivamento**

Arquivado o pedido por impossibilidade da restauração ou reconstituição. Uma vez recuperados os documentos solicitados na publicação de código 15.34, os mesmos poderão ser apresentados a qualquer tempo, através da GRU de serviço 259.

---

**(21) PI 0911460-2**

Código 11.34 - Arquivamento

(22) 17/04/2009

(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH (DE)

---

**(21) PI 1008847-4**

Código 11.34 - Arquivamento

(22) 12/02/2010

(71) Avery Dennison Corporation (US)



## Código Recurso

### Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

|                             |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2013 032721-2 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 19/12/2013<br>(71) SEM PARAR INSTITUIÇÃO DE PAGAMENTO LTDA (BR/SP)                                                                          |
| (21) BR 10 2016 004295-0 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/02/2016<br>(71) KIOPHARMA FARMACIA LTDA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA (BR/MG)                                             |
| (21) BR 10 2016 014831-6 A8 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 23/06/2016<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)                                                                                                  |
| (21) BR 10 2016 024934-1 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/10/2016<br>(71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS)                                                                                          |
| (21) BR 10 2017 002779-1 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 10/02/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET/MG (BR/MG) |
| (21) BR 10 2017 023657-9 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 01/11/2017<br>(71) RTN PRODUTOS ELETRONICOS LTDA - ME (BR/PR)                                                                               |
| (21) BR 10 2017 025192-6 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 24/11/2017<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 005221-7 A8</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 16/03/2018<br>(71) AD- ETERNUM LTDA-ME (BR/SP)                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 010189-7 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 18/05/2018<br>(71) HELOISA MOMENSOHN IGNACIO DOS SANTOS (BR/SP)                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2018 072896-2 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 07/11/2018<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2019 001507-1 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 24/01/2019<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2015 000505-5 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 12/07/2013<br>(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2015 020056-7 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 22/02/2013<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2016 005367-2 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 18/08/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 011613-8 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 04/12/2015<br>(71) GX TECHNOLOGY CANADA LTD. (CA)                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 012852-7 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 15/12/2015<br>(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD. (IL) ; KIMRON VETERINARY INSTITUTE (IL) |
| <b>(21) BR 11 2017 020149-6 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/03/2016                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 007864-6 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/10/2016<br>(71) KITE PHARMA, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) |
| <b>(21) BR 11 2018 007947-2 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 02/11/2017<br>(71) ASKAT INC. (JP)                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 014920-9 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/01/2017<br>(71) METABOLIC TECHNOLOGIES, INC. (US)                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 070194-7 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 03/04/2017<br>(71) OMEICOS THERAPEUTICS GMBH (DE) ; MAX DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN (DE)                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 073388-1 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 15/05/2017<br>(71) DELNOVA, INC (US)                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 074486-7 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 26/05/2017<br>(71) DR. REDDY'S LABORATORIES LTD. (IN)                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 074698-3 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 30/05/2016<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 077144-9 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 28/06/2016<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSITÉ DE GENÈVE (CH)                                           |
| <b>(21) BR 11 2019 002203-1 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 07/08/2017<br>(71) ESTETRA SPRL (BE)                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 003997-7 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 07/08/2018<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)          |
| <b>(21) BR 11 2020 004867-4 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 14/09/2018<br>(71) BOMILL AB (SE)                            |
| <b>(21) BR 11 2020 014207-7 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 22/01/2019<br>(71) BASF SE (DE)                              |
| <b>(21) BR 11 2020 014234-4 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 14/01/2019<br>(71) COLLIDION, INC. (US)                      |
| <b>(21) BR 11 2020 017508-0 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 17/07/2018<br>(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2020 022007-8 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/04/2019<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)            |
| <b>(21) BR 11 2020 026120-3 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 03/07/2019<br>(71) BASF SE (DE)                              |
| <b>(21) BR 11 2021 000345-2 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 10/07/2019<br>(71) CHAMPIONX USA INC. (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2021 007996-3 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 30/11/2018<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)          |
| <b>(21) BR 11 2021 017965-8 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/03/2019<br>(71) SYMRISE AG (DE)                           |
| <b>(21) BR 11 2021 025158-8 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 18/08/2020                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2023 005463-0 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/09/2021<br>(71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)                                        |
| <b>(21) BR 12 2023 012219-4 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 18/08/2020<br>(62) BR 11 2021 025158-8 18/08/2020<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| <b>(21) BR 20 2020 018895-5 U2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 23/09/2020<br>(71) GERALDO NICOLAU RECKTENWALD (BR/RS)                                         |
| <b>(21) BR 20 2023 008288-8 U2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 28/04/2023<br>(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)                                           |



### Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 12 2024 000152-7 A2

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

(22) 20/12/2017

(62) BR 11 2019 012777-1 20/12/2017

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

---

(21) BR 12 2024 000164-0 A2

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

(22) 19/04/2016

(62) BR 11 2017 023024-0 19/04/2016

(71) FAURECIA EMISSIONS CONTROL TECHNOLOGIES, USA, LLC (US)





**Código 12.6 - Outros Recursos**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

|                                    |                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 032953-6 A2</b> | Código 12.6 - Outros Recursos                              |
|                                    | (22) 30/12/2014                                            |
|                                    | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) |
|                                    | Recurso: 870240035652 - 26/4/2024                          |

---

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 019261-4 A2</b> | Código 12.6 - Outros Recursos     |
|                                    | (22) 26/03/2021                   |
|                                    | (71) IVECO S.P.A. (IT)            |
|                                    | Recurso: 870240031849 - 12/4/2024 |



**Código Outros Referentes a Despachos****Código 15.7 - Petição não Conhecida**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2023 022301-0</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida<br/>(22) 25/10/2023<br/>(71) DBM ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO LTDA (BR/SC)<br/>Petição não conhecida (Ref. a petição 870240034003 de 19/04/2024 com base no Art. 218 I da LPI por estar fora do prazo legal de 30 (trinta) dias estabelecido para cumprimento da exigência formal, encerrado em 18/04/2024 )</p>   |
| <b>(21) BR 10 2023 025373-3</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida<br/>(22) 03/12/2023<br/>(71) THAYLAN PÁBLO NASCIMENTO DE SOUZA (BR/BA)<br/>Petição não conhecida (Ref. as petições 870240033305 e 870240033306 de 17/04/2024 com base no Art. 218 I da LPI por estar fora do prazo legal de 30 (trinta) dias estabelecido para cumprimento da exigência formal, encerrado em 11/04/2024 )</p> |
| <b>(21) BR 10 2024 000647-0</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida<br/>(22) 11/01/2024<br/>(71) LUIZ HEITOR DIMITRI REIS DE DAMACENA (BR/GO)<br/>Petição não conhecida (Ref. a petição 870240034021 de 19/04/2024 com base no Art. 218 I da LPI por estar fora do prazo legal de 30 (trinta) dias estabelecido para cumprimento da exigência formal, encerrado em 18/04/2024 )</p>               |
| <b>(21) BR 20 2023 025974-5</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida<br/>(22) 11/12/2023<br/>(71) HOTT LASHES (BR/MG)<br/>Petição não conhecida (Ref. a petição 870240030102 de 05/04/2024 com base no Art. 218 I da LPI por estar fora do prazo legal de 30 (trinta) dias estabelecido para cumprimento da exigência formal, encerrado em 04/04/2024 )</p>                                        |
| <b>(21) BR 20 2023 025980-0</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida<br/>(22) 11/12/2023<br/>(71) HOTT LASHES (BR/MG)<br/>Petição não conhecida (Ref. a petição 870240030115 de 05/04/2024 com base no Art. 218 I da LPI por estar fora do prazo legal de 30 (trinta) dias estabelecido para cumprimento da exigência formal, encerrado em 04/04/2024 )</p>                                        |



---

**(21) BR 20 2023 025987-7**

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 11/12/2023

(71) HOTT LASHES (BR/MG)

Petição não conhecida (Ref. a petição 870240030124 de 05/04/2024 com base no Art. 218 I da LPI por estar fora do prazo legal de 30 (trinta) dias estabelecido para cumprimento da exigência formal, encerrado em 04/04/2024 )

---

**(21) BR 20 2023 025992-3**

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 11/12/2023

(71) HOTT LASHES (BR/MG)

Petição não conhecida (Ref. a petição 870240030129 de 05/04/2024 com base no Art. 218 I da LPI por estar fora do prazo legal de 30 (trinta) dias estabelecido para cumprimento da exigência formal, encerrado em 04/04/2024 )



## Código 15.9 - Perda de Prioridade

---

**(21) BR 11 2024 002245-5 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 13/09/2022

(71) PATKI SANDEEP SUHAS (IN)

Perda da prioridade IN 202121035064 de 04/08/2021 pela perda do prazo de 12 (doze) meses para o depósito internacional, pois o Brasil não aceita o restabelecimento do direito de prioridade previsto pelo Tratado PCT, mesmo que este tenha sido concedido na fase internacional do pedido. (Reserva do Brasil de acordo com a Regra 49ter.1 alínea (g) e 49ter.2 alínea (h) do Regulamento de Execução do PCT).



**Código 15.10 - Mudança de Natureza**

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

**(21) BR 20 2019 004475-1** Código 15.10 - Mudança de Natureza  
(22) 07/03/2019  
(54) DISPOSIÇÃO EM CAIXA DE CARGA PARA MISTURADOR E DISTRIBUIDOR DE RAÇÃO  
(71) LUIS CARLOS PARISE (BR/RS)  
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202019004475-1 para BR102019004475-6.

---

**(21) BR 20 2019 006141-9** Código 15.10 - Mudança de Natureza  
(22) 27/03/2019  
(54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE SUBSTRATO  
(71) RODRIGO TOCHETO (BR/SC)  
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202019006141-9 para BR102019006141-3.

---

**(21) BR 10 2017 011992-0** Código 15.10 - Mudança de Natureza  
(22) 06/06/2017  
(54) CONJUNTO DE BASE E SUPORTE PARA BERÇO, COM SISTEMA ARTICULÁVEL DE AJUSTE DE ALTURA E COMPACTAÇÃO  
(71) REINALDO DUQUE (BR/SP)  
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017011992-0 para BR202017011992-6.

---

**(21) BR 10 2018 013289-0** Código 15.10 - Mudança de Natureza  
(22) 28/06/2018  
(54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO PARA CONJUNTOS GIRANTES DE LIQUIDIFICADORES EM GERAL  
(71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)  
Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102018013289-0 para BR202018013289-5.



**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 014111-0 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 29/06/2017<br>(51) G06V 10/22 (2022.01), G06V 30/142 (2022.01), G06V 30/41 (2022.01), G06V 30/40 (2022.01)<br>As Classificações Anteriores eram: G06V 10/22 , G06V 30/142 , G06V 30/40                                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 071776-6 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 23/10/2018<br>(51) B62D 25/08 (2006.01), B60R 19/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: B62D 25/08 , B62D 25/10 , B62D 25/12                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2018 075746-6 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 11/12/2018<br>(51) B42D 1/00 (2006.01), G06F 16/95 (2019.01), G06F 40/166 (2020.01), G09B 1/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: B42D 1/00 , G09B 1/00 , G06F 17/24                                                       |
| <b>(21) BR 11 2018 072461-0 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 27/04/2017<br>(51) G06V 20/64 (2022.01), G07F 17/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: G06V 20/64 , G06V 20/66 , G07F 17/00                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 073393-8 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 16/05/2017<br>(51) G06V 20/80 (2022.01), G06F 21/36 (2013.01), G06F 21/44 (2013.01), G02F 1/00 (2006.01), G02F 1/355 (2006.01), G06V 30/199 (2022.01)<br>As Classificações Anteriores eram: G06V 20/80 , G06F 21/36 , G06F 21/44        |
| <b>(21) BR 11 2021 010029-6 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 29/09/2019<br>(51) H02G 7/20 (2006.01), E04H 12/24 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: E04H 12/24 , H02G 7/20                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 019204-2 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 27/03/2020<br>(51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C07D 471/04 , C07D 493/08 , C07D 498/04 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 000891-0 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 17/07/2020</p> <p>(51) C12Q 1/6886 (2018.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C07H 21/00 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: C07H 21/00 , C07H 21/04 , C12N 5/07 , C12N 5/10 , C12N 9/16 , C12Q 1/68</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 001690-5 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 31/07/2020</p> <p>(51) C07D 471/22 (2006.01), A61K 31/765 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: C07D 471/22</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 004248-5 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 11/09/2020</p> <p>(51) C07D 237/32 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: C07D 237/32 , C07D 401/10 , C07D 401/14 , C07D 403/10 , C07D 403/14 , C07D 405/10 , C07D 405/14 , C07D 409/14 , C07D 413/10 , C07D 417/10 , C07D 417/14 , C07D 471/04 , C07D 471/14 , C07D 487/04 , C07D 498/04</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 006314-8 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 02/10/2020</p> <p>(51) C07D 213/36 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/295 (2006.01), A61K 31/30 (2006.01), A61K 31/315 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07F 1/08 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: C07D 213/36 , C07D 401/12</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 009794-8 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 23/11/2020</p> <p>(51) A61K 31/475 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: C07D 401/14 , C07D 403/12 , C07D 403/14</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 20 2019 007660-2 U2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



---

(22) 15/04/2019

(51) A63H 33/02 (2006.01), A63H 7/02 (2006.01), A63H 7/04 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: A63H 7/02 , A63H 33/02

---

**(21) BR 20 2019 019859-7 U2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 23/09/2019

(51) A42B 1/00 (2021.01), A61N 5/06 (2006.01), A42B 1/24 (2021.01), A42B 1/0175 (2021.01), A61N 2/00 (2006.01), A61N 2/06 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: A42B 1/00 , A61N 5/06

---

**(21) BR 20 2019 022677-9 U2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 29/10/2019

(51) B60S 1/64 (2006.01), A47L 5/38 (2006.01), A47L 5/16 (2006.01)

A Classificação Anterior era: B60S 1/64





**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.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2023 012876-9</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 27/06/2023<br>(71) LIGIA OLIVEIRA SIMOES 22962680801 (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2023 015320-8</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 31/07/2023<br>(71) JOSÉ AMARO DANTAS (BR/AL)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2023 015748-3</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 04/08/2023<br>(71) LEANDRO PIOVESAN BATISTA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2023 016503-6</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 16/08/2023<br>(71) MK DIGITAL LTDA (BR/PE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE (BR/PE) ; GILBERTO DENIS DE SOUZA LEITE FILHO (BR/PE) ; JOÃO FAUSTO LORENZATO DE OLIVEIRA (BR/PE) ; ALDONSO MARTINS DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/PE) ; ALEXANDRE MAGNO ANDRADE MACIEL (BR/PE) ; DIEGO JOSÉ RÁTIVA MILLÁN (BR/PE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| <b>(21) BR 10 2023 017458-2</b> | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 29/08/2023<br>(71) AMANDA DE OLIVEIRA FERNANDES (BR/SC) ; VANESSA DE ALMEIDA ANDRADE (BR/SC)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013                                                                                                                                        |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2023 018984-9</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 18/09/2023</p> <p>(71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013</p>                |
| <b>(21) BR 20 2022 016669-8</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 22/08/2022</p> <p>(71) ANTONIO JOSE AGOSTINHO PROMENZIO (BR/SP)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                                                                           |
| <b>(21) BR 20 2023 003924-9</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 02/03/2023</p> <p>(71) JOÃO BATISTA DE ATAIDES (BR/GO)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013</p>                      |
| <b>(21) BR 20 2023 008266-7</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 28/04/2023</p> <p>(71) EDSON LUIZ ALVES (BR/MG)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013</p>                             |
| <b>(21) BR 20 2023 014194-9</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 14/07/2023</p> <p>(71) JOELSON MIRANDA SANTOS (BR/GO)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013</p>                       |
| <b>(21) BR 20 2023 014464-6</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 19/07/2023</p> <p>(71) V&amp;P CONSTRUTORA REFORMAS E PROJETOS LTDA (BR/RJ)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013</p> |
| <b>(21) BR 20 2023 016476-0</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(22) 16/08/2023</p> <p>(71) MYLLER AUGUSTO SANTOS GOMES (BR/PR)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 20 2023 018493-1</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 12/09/2023</p> <p>(71) JOAO PAULO SARAIVA FRANCISCO 30705838811 (BR/SP)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013</p> |
| <b>(21) BR 20 2023 019251-9</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 21/09/2023</p> <p>(71) GUILHERME MARÃO DE SOUZA FURLAN FILIPPO (BR/SP)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                                                                |
| <b>(21) BR 20 2023 021923-9</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 20/10/2023</p> <p>(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                                                                            |
| <b>(21) BR 20 2023 022683-9</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 30/10/2023</p> <p>(71) MARA CRISTINA WANDERER DE MENEZES (BR/PR)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013</p>        |
| <b>(21) BR 20 2023 022703-7</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 30/10/2023</p> <p>(71) MARA CRISTINA WANDERER DE MENEZES (BR/PR)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013</p>        |
| <b>(21) BR 20 2023 022984-6</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 02/11/2023</p> <p>(71) B2O ODONTOLOGIA E ASSESSORIA LTDA EPP (BR/PR)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                                                                  |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2023 023840-3</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 14/11/2023</p> <p>(71) EPIFANIO NOGUEIRA PASSOS (BR/PA)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                      |
| <b>(21) BR 20 2023 024439-0</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 23/11/2023</p> <p>(71) LUCAS PARADELLA MENDES (BR/ES) ; DANIEL DE CARVALHO SAMANIEGO (BR/ES)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p> |
| <b>(21) BR 20 2023 027530-9</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 27/12/2023</p> <p>(71) EMILIO DE PAOLIS JUNIOR (BR/PR)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                       |
| <b>(21) BR 20 2023 027912-6</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 31/12/2023</p> <p>(71) JORGE CRISTIANO DA SILVA DE SANTIS (BR/SP)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                            |
| <b>(21) BR 20 2024 000007-8</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 02/01/2024</p> <p>(71) LUCIANO LOBATO (BR/MG)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                                |
| <b>(21) BR 20 2024 000045-0</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 03/01/2024</p> <p>(71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                             |
| <b>(21) BR 20 2024 000087-6</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 03/01/2024</p> <p>(71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                             |



---

**(21) BR 20 2024 000149-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 04/01/2024  
 (71) WESLEY JOAQUIM OLIVEIRA (BR/MG)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2024 000196-1** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 05/01/2024  
 (71) RUY OLIVEIRA DE SOUSA (BR/BA)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2024 000208-9** Código 15.21 - Numeração Anulada  
 (22) 05/01/2024  
 (71) TIAGO CESAR TAVARES (BR/MG)  
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



**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](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2019 009172-6 A2**

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 02/11/2017

(71) CLARITY PHARMACEUTICALS PTY LTD (AU)

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870240020718 de 11.03.2024, por falta de fundamentação legal. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico: [www.inpi.gov.br](http://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.

### Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

---

**(21) BR 10 2022 001066-8 A2**

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 19/01/2022

(71) AMBIPAR RD PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)

INPI nº 52402.004627/2024-96 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 25ª VF DO

RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5015185-81.2024.4.02.5101@ sub

judice @ Autor: AMBIPAR RD PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. @

Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



**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 10 2018 003628-9 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 23/02/2018

(71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)

O pedido foi dividido no BR122024007310-2 protocolo 870240032451 em 15/04/2024 16:00.

---

**(21) BR 10 2018 008273-6 A8**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 24/04/2018

(71) CHINA PETROLEUM &amp; CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC CATALYST CO., LTD. (CN)

O pedido foi dividido no BR122024006501-0 protocolo 870240028871 em 03/04/2024 10:38.

---

**(21) BR 11 2016 005816-0 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 18/09/2014

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

O pedido foi dividido no BR122024007073-1 protocolo 870240031457 em 11/04/2024 14:05.

---

**(21) BR 11 2016 026277-8 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 08/05/2015

(71) UNIVERSITEIT UTRECHT HOLDING B.V. (NL)

O pedido foi dividido no BR122024005711-5 protocolo 870240025000 em 22/03/2024 13:29.

---

**(21) BR 11 2017 015790-0 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 25/01/2016

(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122024005664-0 protocolo 870240024765 em 21/03/2024 21:33.

---

**(21) BR 11 2017 016045-5 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 29/01/2016

(71) MEIOGENIX (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITÉ (FR)

O pedido foi dividido no BR122024004319-0 protocolo 870240018417 em



---

04/03/2024 17:28.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 022806-8 A2</b> | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 22/04/2016<br>(71) BD Kiestra B.V. (NL)<br>O pedido foi dividido no BR122024005682-8 protocolo 870240024872 em 22/03/2024 10:27.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 025283-0 A2</b> | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 26/05/2016<br>(71) TREAMID THERAPEUTICS GMBH (DE)<br>O pedido foi dividido no BR122024007218-1 protocolo 870240032035 em 12/04/2024 17:05.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2019 007882-7 A2</b> | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 21/10/2016<br>(71) PEPSICO, INC. (US)<br>O pedido foi dividido no BR122024006936-9 protocolo 870240030864 em 09/04/2024 17:04.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2020 000953-9 A2</b> | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 16/07/2018<br>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)<br>O pedido foi dividido no BR122024007342-0 protocolo 870240032554 em 15/04/2024 18:10.O pedido foi dividido no BR122024007345-5 protocolo 870240032559 em 15/04/2024 18:17.O pedido foi dividido no BR122024007349-8 protocolo 870240032570 em 15/04/2024 18:38.O pedido foi dividido no BR122024007351-0 protocolo 870240032575 em 15/04/2024 18:50. |
| <b>(21) BR 11 2020 011548-7 A2</b> | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 12/12/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>O pedido foi dividido no BR122023022737-9 protocolo 870230096157 em 30/10/2023 16:48.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 006470-5 A2</b> | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 05/11/2020<br>(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)<br>O pedido foi dividido no BR122023022954-1 protocolo 870230096985 em 01/11/2023 16:43.                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 008304-1 A2</b> | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 02/11/2020</p> <p>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)</p> <p>O pedido foi dividido no BR122023022807-3 protocolo 870230096418 em 31/10/2023 13:14.</p>                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 008385-8 A2</b> | <p>Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido</p> <p>(22) 02/11/2020</p> <p>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)</p> <p>O pedido foi dividido no BR122023022820-0 protocolo 870230096461 em 31/10/2023 14:26.</p>             |
| <b>(21) BR 11 2022 008667-9 A2</b> | <p>Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido</p> <p>(22) 05/11/2020</p> <p>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)</p> <p>O pedido foi dividido no BR122023022919-3 protocolo 870230096815 em 01/11/2023 12:42.</p>             |
| <b>(21) BR 11 2022 008691-1 A2</b> | <p>Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido</p> <p>(22) 05/11/2020</p> <p>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)</p> <p>O pedido foi dividido no BR122023023080-9 protocolo 870230097400 em 03/11/2023 17:27.</p>             |
| <b>(21) BR 11 2022 008766-7 A2</b> | <p>Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido</p> <p>(22) 06/11/2020</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>O pedido foi dividido no BR122023022956-8 protocolo 870230096987 em 01/11/2023 16:44.</p>   |
| <b>(21) BR 11 2022 009084-6 A2</b> | <p>Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido</p> <p>(22) 09/11/2020</p> <p>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)</p> <p>O pedido foi dividido no BR122023023402-2 protocolo 870230098774 em 08/11/2023 18:19.</p>             |
| <b>(21) BR 11 2022 009307-1 A2</b> | <p>Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido</p> <p>(22) 08/12/2020</p> <p>(71) KERNKRAFTWERK GÖSGEN-DÄNIKEN AG (CH)</p> <p>O pedido foi dividido no BR122023025054-0 protocolo 870230105036 em 29/11/2023 16:00.</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 009616-0 A2</b> | <p>Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido</p> <p>(22) 17/11/2020</p>                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)</p> <p>O pedido foi dividido no BR122023024024-3 protocolo 870230101170 em 16/11/2023 18:06.O pedido foi dividido no BR122023024029-4 protocolo 870230101182 em 16/11/2023 18:36.</p>                    |
| <b>(21) BR 11 2022 009619-4 A2</b> | <p>Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido</p> <p>(22) 17/11/2020</p> <p>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)</p> <p>O pedido foi dividido no BR122023024026-0 protocolo 870230101175 em 16/11/2023 18:23.</p>              |
| <b>(21) BR 11 2022 010363-8 A2</b> | <p>Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido</p> <p>(22) 26/11/2020</p> <p>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)</p> <p>O pedido foi dividido no BR122023024708-6 protocolo 870230103764 em 24/11/2023 19:07.</p>              |
| <b>(21) BR 11 2022 011431-1 A2</b> | <p>Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido</p> <p>(22) 10/12/2020</p> <p>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)</p> <p>O pedido foi dividido no BR122023024976-3 protocolo 870230104754 em 29/11/2023 10:00.</p>              |
| <b>(21) BR 11 2022 012047-8 A2</b> | <p>Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido</p> <p>(22) 16/12/2020</p> <p>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>O pedido foi dividido no BR122023023130-9 protocolo 870230097612 em 06/11/2023 11:37.</p>           |
| <b>(21) BR 11 2022 013835-0 A2</b> | <p>Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido</p> <p>(22) 06/01/2021</p> <p>(71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)</p> <p>O pedido foi dividido no BR122023024704-3 protocolo 870230103746 em 24/11/2023 18:14.</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 006583-6 A2</b> | <p>Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido</p> <p>(22) 11/10/2021</p> <p>(71) ENERTECHNOS LIMITED (GB)</p> <p>O pedido foi dividido no BR122023023867-2 protocolo 870230100587 em 14/11/2023 15:11.</p>              |



**Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2015 013490-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/06/2015</p> <p>(43) 27/12/2016</p> <p>(51) A61K 39/08 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO SIMPLES DE VACINAS RECOMBINANTES PARA CONTROLE DO BOTULISMO EM ANIMAIS E VACINAS OBTIDAS</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)</p> <p>(72) FABRÍCIO ROCHEDO DA CONCEIÇÃO; GUSTAVO MARÇAL SCHMIDT GARCIA MOREIRA; CARLOS EDUARDO POUEY DA CUNHA; CLÓVIS MOREIRA JUNIOR; FELIPE MASIERO SALVARANI; MARCELO MENDONÇA; ÂNGELA NUNES MOREIRA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2015, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 10 2015 030632-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/12/2015</p> <p>(43) 13/06/2017</p> <p>(51) G06F 21/44 (2013.01), H04L 9/32 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA BASEADO EM CHAVES E GESTÃO DE IDENTIDADES PARA AUTENTICAÇÃO UNIFICADA EM INTERNET DAS COISAS</p> <p>(73) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)</p> <p>(72) ADRIANO WITKOVSKI; ALTAIR OLIVO SANTIN; VILMAR ABREU JUNIOR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2015, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 10 2016 010331-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/05/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



(30) 08/05/2015 EP 15382243.2

(43) 08/11/2016

(51) H04K 3/00 (2006.01), G08B 29/08 (2006.01), G08B 29/04 (2006.01), G08B 25/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE INTERFERÊNCIA PARA UM SISTEMA DE SEGURANÇA, E, MÉTODO DE DETECÇÃO DE INTERFERÊNCIA PARA UM SISTEMA DE SEGURANÇA

(73) VERISURE SÀRL (CH)

(72) PER LARS NORDMARK; ÁNGEL PIORNO IGLESIAS; JON NOBLE ECHEVERRÍA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2016 011992-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/05/2016

(43) 12/12/2017

(51) F03B 13/16 (2006.01)

(54) CONVERSOR DE ENERGIAS OCEÂNICAS EM ENERGIA ELÉTRICA

(73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) WIDOMAR PEREIRA CARPES JÚNIOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2016 030480-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2016

(43) 18/12/2018

(51) C07C 335/40 (2006.01), C07D 213/78 (2006.01), C07D 309/10 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO COMPOSTO N- [4- (4' -O-ACETIL-  
ALPHA\ - L- RAMINOSILOXI] BENZIL] -2- (PIRIDINIL-4-CARBONIL)

HIDRAZINA-1-CARBOTIOAMIDA (MC-D7), COMPOSTO E USO ANALGÉSICO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) HELLÍADA VASCONCELOS CHAVES; MIRNA MARQUES BEZERRA; FRANCISCO GERALDO BARBOSA; DIANA KELLY CASTRO DE ALMEIDA; JAIR MAFEZOLI; MARCOS REINALDO DA SILVA; GERARDO CRISTINO FILHO; VICENTE DE PAULO TEIXEIRA PINTO; GERLY ANNE DE CASTRO BRITO; JULIANA TRINDADE CLEMENTE NAPIMOGA; LISSIANA MAGNA VASCONCELOS AGUIAR; ALAIN OLIVEIRA DOS SANTOS; DANIELLE ROCHA DO VAL; ELLEN LIMA DE ASSIS; FELIPE DANTAS SILVEIRA; FRANCISCO ISAAC FERNANDES GOMES; HERMANY CAPISTRANO FREITAS; THOMAS DOMINIK DE SOUZA DOS REIS; ANTÔNIO MATEUS GOMES PEREIRA; IGOR IUOCO CASTRO DA SILVA; NORMA MARIA BARROS



BENEVIDES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2017 008238-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/04/2017

(43) 06/11/2018

(51) G01C 22/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA AUTOMAÇÃO DE MÉTODO PARA ANÁLISE DOS PARÂMETROS CINEMÁTICOS QUANTITATIVOS DE MARCHA HUMANA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

(72) MÁRCIO FALCÃO SANTOS BARROSO; ÉRICK MARTINS OLIVEIRA;

LUCAS DE OLIVEIRA; MARCOS ANTÔNIO ABDALLA JÚNIOR; RAFAEL

SOUZA SANTANDREA; SAMIR ANGELO MILANI MARTINS; TATIANE ALICE

DA SILVA; EDUARDO BENTO PEREIRA; MATEUS SOARES RODRIGUES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2017 024478-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/11/2017

(30) 02/12/2016 AT A51097/2016

(43) 19/06/2018

(51) F26B 5/14 (2006.01), F26B 17/20 (2006.01), B30B 9/12 (2006.01), B27N 3/08 (2006.01)

(54) Dispositivo para desidratar matéria-prima que é espalhável ou de fluido livre e segmento de um tubo interno para um dispositivo para desidratar matéria-prima

(73) ANDRITZ AG (AT)

(72) DI DIETMAR ULM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2017 027484-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2017

(43) 09/07/2019

(51) B60K 15/03 (2006.01)

(54) COLETOR DE RESÍDUOS PARA TANQUES DE COMBUSTÍVEIS

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) THADEU ALFREDO FARIAS SILVA; JOSÉ CARLOS CURVELO

SANTANA; ELIAS BASILE TAMBOURGI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2017 027809-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/12/2017</p> <p>(43) 09/07/2019</p> <p>(51) H01H 25/06 (2006.01), H01H 25/00 (2006.01), H01H 3/08 (2006.01), H01H 19/03 (2006.01), H01H 19/28 (2006.01), H01H 1/56 (2006.01)</p> <p>(54) MECANISMO DE OPERAÇÃO EXTERNO PARA DISJUNTORES EM CAIXA MOLDADA E PROCESSO DE MONTAGEM</p> <p>(73) WEG DRIVES AND CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)</p> <p>(72) JOÃO PAULO ABDALA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais</p>                         |
| <b>(11) BR 10 2018 004389-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/03/2018</p> <p>(43) 17/09/2019</p> <p>(51) A61F 5/01 (2006.01), A61F 5/058 (2006.01), A61F 5/37 (2006.01)</p> <p>(54) ÓRTESE COM TENSIONAMENTO ATIVO PARA MEMBROS SUPERIORES</p> <p>(73) FERNANDA APARECIDA DE TOLEDO SILVA SARANTAKOS (BR/SP)</p> <p>(72) FERNANDA APARECIDA DE TOLEDO SILVA SARANTAKOS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                        |
| <b>(11) BR 10 2018 004735-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/03/2018</p> <p>(30) 20/09/2017 JP 2017-179939</p> <p>(43) 16/04/2019</p> <p>(51) C01G 23/00 (2006.01), C01G 33/00 (2006.01), H01M 10/36 (2010.01), H01M 10/42 (2006.01)</p> <p>(54) MATERIAL ATIVO, MATERIAL COMPÓSITO DE MATERIAL ATIVO, ELETRODO, BATERIA SECUNDÁRIA, E, CONJUNTO DE BATERIAS</p> <p>(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)</p> <p>(72) KAZUKI ISE; YASUHIRO HARADA; NORIO TAKAMI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 10 2018 005070-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/03/2018</p> <p>(43) 01/10/2019</p> <p>(51) E21B 7/00 (2006.01), E02B 11/00 (2006.01), E02D 5/74 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TUBOS MULTIFUNCIONAIS, E RESPECTIVOS COMPONENTES</p> <p>(73) JOÃO CAROLINO RAMOS (BR/SP)</p> <p>(72) JOÃO CAROLINO RAMOS</p>                                                                                                                                                                                                                      |



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2018 007803-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/04/2018  
(43) 05/11/2019  
(51) A01N 65/28 (2009.01), A01N 25/04 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO MOLUSCICIDA CONTENDO NANOEMULSÃO ÓLEO EM ÁGUA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FORMULAÇÃO CONTENDO NANOEMULSÃO ÓLEO EM ÁGUA E USO DAS FORMULAÇÕES  
(73) 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  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2018 008881-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/05/2018  
(43) 19/11/2019  
(51) G01N 21/77 (2006.01), B82Y 15/00 (2011.01)  
(54) MÉTODO DE ANÁLISE FLUORESCENTE PARA DETECÇÃO E DIFERENCIAÇÃO DA COCAÍNA  
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
(72) JACQUELINE QUERINO ALVES; MARCELO FIRMINO DE OLIVEIRA; ROBERTO SANTANA DA SILVA; LILIAN PEREIRA FRANCO; LEANDRO NÉRITON CÂNDIDO MÁXIMO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2018 013092-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2018  
(43) 14/01/2020  
(51) B41B 21/08 (2006.01), B41B 19/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA IMPRESSÃO EM BORRACHA E.V.A.  
(73) RÔMULO NASCIMENTO ARARUNA (BR/CE)  
(72) ROMULO NASCIMENTO ARARUNA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2018 013710-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 04/07/2018</p> <p>(30) 05/07/2017 IN 201721023668</p> <p>(43) 22/01/2019</p> <p>(51) A61K 31/164 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA DOR NEUROPÁTICA</p> <p>(73) FRIMLINE PRIVATE LIMITED (IN)</p> <p>(72) SINGH ANKIT SHYAM; MISHRA VEDPRAKASH; TONGRA NEELIMA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 10 2018 015546-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/07/2018</p> <p>(43) 11/02/2020</p> <p>(51) B65G 45/14 (2006.01), B65G 65/10 (2006.01)</p> <p>(54) RASPADOR AUTOMÁTICO COM BOLSA INFLÁVEL E MONTAGEM PARA SISTEMA DE RASPAGEM POR MOVIMENTAÇÃO INDEPENDENTE DE SUAS LÂMINAS</p> <p>(73) AQUILES BOZZI (BR/SP)</p> <p>(72) AQUILES BOZZI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 10 2018 017177-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/08/2018</p> <p>(43) 27/02/2020</p> <p>(51) A23B 7/16 (2006.01)</p> <p>(54) REVESTIMENTOS A PARTIR DE BIOPOLÍMEROS BIODEGRADÁVEIS ASSOCIADOS A NANOESTRUTURAS PARA A PRESERVAÇÃO DE FRUTAS PÓS-COLHEITA</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)</p> <p>(72) IGOR JOSÉ BOGGIONE SANTOS; JANE SÉLIA DOS REIS COIMBRA; CINTHIA ROCHA DA SILVA; CAMILA CRISTINA VIEIRA VELLOSO; CAMILA SANTOS OLIVEIRA; JÚLIA MOREIRA SILVA; LETÍCIA PERSILVA FERNANDES; KELLY CHRISTINE BARBOSA COSTA; JHONATAN RAFAEL DE OLIVEIRA BIANCHI; SAYMON MENEZES DA SILVA; BÁRBARA LUÍZA DA SILVA FREITAS; ENIO NAZARÉ DE OLIVEIRA JÚNIOR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 10 2018 068785-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/09/2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 17/11/2017 JP 2017-222158</p> <p>(43) 04/06/2019</p> <p>(51) B60W 30/09 (2012.01), B60W 30/16 (2020.01), G08G 1/16 (2006.01), G01S 13/93 (2020.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VEÍCULO</p> <p>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>(72) MASAMICHI OHSUGI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 10 2018 069112-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/09/2018</p> <p>(30) 25/09/2017 US 15/714,131</p> <p>(43) 28/05/2019</p> <p>(51) B64D 45/02 (2006.01), F16B 43/00 (2006.01), H02G 13/00 (2006.01)</p> <p>(54) ANILHA DE VEDAÇÃO INTERNA DE DUPLA PROTEÇÃO PARA FIXADORES DE EFEITOS ELETROMAGNÉTICOS (EME) E MÉTODO PARA PROTEÇÃO OTIMIZADA CONTRA EFEITOS ELETROMAGNÉTICOS EM UMA JUNTA</p> <p>(73) THE BOEING COMPANY (US)</p> <p>(72) SEAN D. MORDEN; PETER A. CORONADO; RICHARD P. WHITLOCK; HAFTOM Y. DESSALEGN; JULIE M. DREXLER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 10 2018 070392-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/10/2018</p> <p>(43) 14/04/2020</p> <p>(51) G01R 1/00 (2006.01), G01K 13/00 (2021.01), F16C 17/00 (2006.01), H02K 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) BANCADA DE TESTE PARA MANCAIS RADIAIS HORIZONTAIS DE UNIDADES GERADORAS DE ENERGIA ELÉTRICA</p> <p>(73) COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/PR)</p> <p>(72) TIAGO FRANCESCONI; LUIZ ALBERTO JORGE PROCOPIAK; ARY CABRAL DE PAULA; ADRIANO RODRIGUES DA SILVA; LORIVAL ANTUNES DA SILVA JR.; RODRIGO PALUDO; CARLO GIUSEPPE FILIPPIN; PAULO CRISTIANO MORO; CLAITON DA SILVA MATTOS; RENATO DE ARRUDA PENTEADO NETO; GELSON LUIZ CARNEIRO; ERNANI ARTHUR KRUGER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 10 2018 070746-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/10/2018</p> <p>(43) 28/04/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) F23G 5/00 (2006.01), F23G 5/027 (2006.01)</p> <p>(54) GASEIFICADOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LÍQUIDOS</p> <p>(73) WIRLEY WEILER (BR/SP) ; GENUINO PEDRO MOSER &amp; CIA LTDA ME (BR/RS) ; BUMERANGUE COMERCIO E SERVICOS DE TECNOLOGIAS AMBIENTAIS LTDA (BR/RS)</p> <p>(72) ARILDO FALCADE JR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 10 2018 071458-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/10/2018</p> <p>(43) 28/04/2020</p> <p>(51) G01N 21/64 (2006.01)</p> <p>(54) SENSOR E NANOSENSOR COLORIMÉTRICO CONSTITUÍDO DE HIDRÓXIDO DE COBALTO E NANOTUBOS DE CARBONO PARA DETECÇÃO DE GLIFOSATO</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)</p> <p>(72) IGOR JOSÉ BOGGIONE SANTOS; LARA CHRYSTINA MALTA NERI; CINTHIA ROCHA DA SILVA; THAÍS ADRIANY DE SOUZA CARVALHO; JHONATAN RAFAEL DE OLIVEIRA BIANCHI; RODRIGO FERNANDO BIANCHI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 10 2018 073817-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/11/2018</p> <p>(43) 19/02/2019</p> <p>(51) A01D 61/00 (2006.01), A01D 57/00 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE TRANSPORTE/ALIMENTAÇÃO PARA PLATAFORMA DE CORTE DE COLHEDORAS AUTOMOTRIZES DE GRÃOS</p> <p>(73) VANDERLEI KAMPHORST (BR/RS)</p> <p>(72) VANDERLEI KAMPHORST</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 10 2018 074249-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/11/2018</p> <p>(43) 09/06/2020</p> <p>(51) A23B 4/09 (2006.01), A23B 4/26 (2006.01), A23B 4/32 (2006.01), F25D 3/10 (2006.01)</p> <p>(54) MÁQUINA RESFRIADORA DE CARNE MECANICAMENTE SEPARADA</p> <p>(73) IZAIAS PIRES VIEIRA (BR/SC)</p> <p>(72) IZAIAS PIRES VIEIRA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2018 076627-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/12/2018  
(43) 07/07/2020  
(51) G01N 27/26 (2006.01), G01N 27/28 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ELETRODO, ELETRODO PRODUZIDO UTILIZANDO TAL MÉTODO, CÉLULA PARA ESPECTROMETRO UTILIZANDO TAL ELETRODO E ESPECTROMETRO UTILIZANDO TAL CÉLULA  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
(72) MATHEUS FERNANDES DOS SANTOS; VERA KATIC; PÂMILA LAYENE DOS SANTOS; BRUNO MORANDI PIRES; ANDRÉ LUIZ BARBOZA FORMIGA; JULIANO ALVES BONACIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2018 076793-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2018  
(43) 07/07/2020  
(51) A61K 36/889 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)  
(54) SISTEMAS BINÁRIOS DO ÓLEO ESSENCIAL DE AÇAÍ E CICLOAMILOSES  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)  
(72) ÁDLEY ANTONINI NEVES DE LIMA; ELISSA ARANTES OSTROSKY; THALITA SÉVIA SOARES DE ALMEIDA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2018 076909-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/12/2018  
(43) 07/07/2020  
(51) B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MATERIAL NANOESTRUTURADO  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)  
(72) MARIA HELENA ARAÚJO; FLÁVIA CRISTINA CAMILO MOURA; SARA SILVEIRA VIEIRA; MATEUS CARVALHO MONTEIRO DE CASTRO; JADSON CLÁUDIO BELCHIOR; PEDRO CAFFARO VICENTINI; LUCIANA NEVES LOUREIRO



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2019 002164-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/02/2019  
(30) 07/02/2018 JP 2018-020271  
(43) 27/08/2019  
(51) B60H 1/22 (2006.01), B60H 1/08 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE ENERGIA TÉRMICA DE VEÍCULO  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) TAKAHITO YOSHIURA; DAISUKE KOBAYASHI; YOICHIRO HIGUCHI; YASUSHI KUSAKA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2019 004129-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/02/2019  
(30) 01/03/2018 US 15/909,488  
(43) 17/09/2019  
(51) A01D 57/02 (2006.01)  
(54) APARELHO COMPREENDENDO UM MOLINETE DE CABEÇOTE DECOLHEITADEIRA  
(73) DEERE & COMPANY (US)  
(72) SHREYAS P. MODAK; DANIEL S. HOFFMAN; BRYAN R. YANKE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2019 004325-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/03/2019  
(30) 07/03/2018 JP 2018-040643; 11/10/2018 JP 2018-192758  
(43) 03/03/2020  
(51) B60K 11/04 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), H01R 13/516 (2006.01)  
(54) VEÍCULO DO TIPO SELIM  
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) KOJI TAKARA; MITSU HARU TSUKAMOTO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2019 004759-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/03/2019  
(30) 28/03/2018 JP 2018-062251  
(43) 15/10/2019  
(51) B60L 9/00 (2019.01), H02M 3/00 (2006.01)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E MÉTODO DE CONTROLE DO SISTEMA DE CONVERSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA</p> <p>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>(72) FUMIKI TANAHASHI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 10 2019 005357-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/03/2019</p> <p>(30) 20/03/2018 US 15/926506</p> <p>(43) 24/03/2020</p> <p>(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01)</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA VISCOSIDADE DE UM FLUIDO</p> <p>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>(72) LI GAO; WEI ZHANG; MICHAEL T. PELLETIER; CHRISTOPHER MICHAEL JONES; DINGDING CHEN; DAVID EARL BALL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 10 2019 005390-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/03/2019</p> <p>(30) 01/05/2018 US 15/967,733</p> <p>(43) 19/11/2019</p> <p>(51) A01F 12/52 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01)</p> <p>(54) BANDEJA DE RETORNO PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA</p> <p>(73) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>(72) NATHAN R. VANDIKE; ADAM J. DONOHOE; MICHAEL T. MESCHKE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2019, observadas as condições legais</p>                                                                      |
| <b>(11) BR 10 2019 006803-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/04/2019</p> <p>(30) 04/04/2018 EP 18165763.6</p> <p>(43) 22/10/2019</p> <p>(51) B65G 29/02 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSPORTAR ARTIGOS SIMILARES A HASTES DA INDÚSTRIA DE TABACO</p> <p>(73) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)</p> <p>(72) ANDRZEJ LISOWSKI; MARCIN MAMERSKI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2019, observadas as condições legais</p>                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2019 011384-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/06/2019</p> <p>(30) 06/06/2018 EP 18176294.9</p> <p>(43) 07/01/2020</p> <p>(51) B60R 11/00 (2006.01), E01C 19/48 (2006.01)</p> <p>(54) SUPORTE DE CONTROLE REMOTO COM UM MECANISMO DE CONEXÃO DESTACAVELMENTE MONTADO</p> <p>(73) JOSEPH VÖGELE AG. (DE)</p> <p>(72) BERNHARD ERDTMANN; THOMAS SEITHER; JOHANNES PONTIUS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 10 2019 012535-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/06/2019</p> <p>(43) 07/01/2020</p> <p>(51) E04B 7/16 (2006.01)</p> <p>(54) COBERTURA BASCULÁVEL PARA QUADRAS</p> <p>(73) JULIO CARDOSO ZVEIBIL (BR/SP)</p> <p>(72) JULIO CARDOSO ZVEIBIL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 10 2019 012853-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/06/2019</p> <p>(43) 29/12/2020</p> <p>(51) B08B 9/027 (2006.01), B08B 9/04 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01), C23G 3/04 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA PARA DESOBSTRUÇÃO OU LIMPEZA DE DUTOS ATRAVÉS DE UMA REAÇÃO LOCAL CONTROLADA</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)</p> <p>(72) HUGO FRANCISCO LISBOA SANTOS; GIOVANNI SOUZA DE ANDRADE; CEDRIC HERNALSTEENS; NEY ROBINSON SALVI DOS REIS; EDUARDO DONADEL BASSO; ANDRE MANOEL GOJA FERREIRA; EDUARDO ANDRÉ PERONDI; ÁLVARO BRUSCATO SCHMIDT; FABIANO DISCONZI WILDNER; RAFAEL ANTÔNIO COMPARSI LARANJA; TIAGO BECKER; JOSÉ LEANDRO ROSALES LUZ; EDER GONÇALVES DORNELES; BRUNO BARBOSA CASTRO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 10 2019 016452-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/08/2019</p> <p>(30) 08/08/2018 TW 107127704; 11/10/2018 TW 107135859</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(43) 11/02/2020</p> <p>(51) H02J 15/00 (2006.01), B60L 53/31 (2019.01)</p> <p>(54) GRUPO DE ELEMENTOS DE FORNECIMENTO DE ELETRICIDADECOMPOSTO HORIZONTAL</p> <p>(73) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (TW) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)</p> <p>(72) SZU-NAN YANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 10 2019 019198-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/09/2019</p> <p>(43) 30/03/2021</p> <p>(51) C08L 75/00 (2006.01), C08G 18/06 (2006.01), C08J 7/18 (2006.01), B29C 64/00 (2017.01)</p> <p>(54) SOLADO OU PARTE DE SOLADO DE CALÇADO IMPRESSO EM 3D POR FUSÃO E COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO MODIFICADO E RETICULÁVEL COM RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, PARA SOLADO DE CALÇADOS</p> <p>(73) FCC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/BA)</p> <p>(72) JULIO FREDERICO SCHMITT; RICARDO CESAR ARAUJO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 10 2019 020711-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/10/2019</p> <p>(30) 04/10/2018 DE 102018124507.6</p> <p>(43) 26/05/2020</p> <p>(51) B60N 2/16 (2006.01), B60N 2/39 (2006.01)</p> <p>(54) ASSENTO DE VEÍCULO QUE TEM UMA UNIDADE DE MOLA DE INCLINAÇÃO</p> <p>(73) GRAMMER AG (DE)</p> <p>(72) FLORIAN DOTZLER; ERWIN HALLER; KONSTANTIN KRIVENKOV</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 10 2019 021696-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/10/2019</p> <p>(30) 17/10/2018 FR 1859616</p> <p>(43) 28/04/2020</p> <p>(51) E04H 15/28 (2006.01), E04H 15/24 (2006.01)</p> <p>(54) BARRACA DOBRÁVEL</p> <p>(73) DECATHLON (FR)</p> <p>(72) BENJAMIN LAFoux; ALEXANDRE GENERO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |





Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2019 024936-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/11/2019  
(43) 08/06/2021  
(51) F04D 29/42 (2006.01), F24H 1/00 (2022.01), F24H 9/20 (2022.01)  
(54) BOMBA CENTRÍFUGA PARA AQUECIMENTO DE FLUIDO POR CORRENTE PARASITA, E FERRAMENTA SUBMARINA PARA AQUECIMENTO DE FLUIDO POR CORRENTE PARASITA  
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
(72) ERNANI FERNANDES VARGAS DA SILVA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2020 023535-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/11/2020  
(30) 05/12/2019 EP 19 213 793.3  
(43) 15/06/2021  
(51) B21D 28/16 (2006.01), B30B 15/04 (2006.01)  
(54) MACHO DE PRENSA PARA UMA PRENSA DE CORTE FINO E PRENSA DE CORTE FINO  
(73) LAPMASTER WOLTERS GMBH (DE)  
(72) JOSÉ LOZANO BONET  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2012 003836-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/08/2010  
(30) 21/08/2009 US 12/545,234  
(51) G05F 1/67 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 7/02 (2016.01), H02J 7/34 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR AUTOMATICAMENTE UMA CORRENTE OU TENSÃO APLICADA A UMA BATERIA  
(73) SCHNEIDER ELECTRIC SOLAR INVERTERS USA, INC. (US)  
(72) Emanuel Serban  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 007692-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/10/2010  
(30) 06/10/2009 US 61/248,996



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)</p> <p>(54) POLIPEPTÍDEO, E, MÉTODO PARA GERAR UMA PLANTA DA PROGÊNIE F1 TENDO METADE DA PLOIDIA DE UMA PLANTA PRECURSORA</p> <p>(73) The Regents Of The University Of California (US)</p> <p>(72) Simon Chan; Ravi Maruthachalam</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2012 029232-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/05/2011</p> <p>(30) 19/05/2010 DE 10 2010 029 114.5; 08/02/2011 EP 11153693.4</p> <p>(51) H04H 60/15 (2008.01)</p> <p>(54) PROVEDOR DE FLUXO DE TRANSPORTE, PROVEDOR DE SINAL DAB, ANALISADOR DE FLUXO DE TRANSPORTE, RECEPTOR DAB, MÉTODO E SINAL DE FLUXO DE TRANSPORTE</p> <p>(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)</p> <p>(72) BIRGIT BARTEL-KURZ; STEFAN DÖHLA; MARKUS PROSCH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) BR 11 2014 000227-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/07/2012</p> <p>(30) 06/07/2011 US 61/505,091; 11/01/2012 US 61/585,639</p> <p>(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(54) EMULSÕES ÓLEO-EM-ÁGUA QUE CONTÊM ÁCIDOS NUCLEICOS</p> <p>(73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)</p> <p>(72) LUIS BRITO; MICHELLE CHAN; DEREK O'HAGAN; MANMOHAN SINGH; ANDREW GEALL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2014 017633-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/02/2013</p> <p>(30) 15/02/2012 JP 2012-031144</p> <p>(51) A61K 31/7068 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/30 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |



(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ORAL NA FORMA DE UM COMPRIMIDO NÃO REVESTIDO COMPREENDENDO a-a-a -TRIFLUOROTIMIDINA E CLORIDRATO DE 5-COLORO-6-(2-IMINOPIRROLIDINA-1-IL)METIL-2,4(1H,3H)-PIRIMIDI NADIONA COMO INGREDIENTES ATIVOS E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA ORAL COMPREENDENDO DITACOMPOSIÇÃO (73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) YOSHITO OHNISHI; TETSUO OGATA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2015 020540-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2014

(30) 20/03/2013 JP 2013-057444

(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), F16C 7/02 (2006.01)

(54) COMPONENTE FORJADO, BIELA E MÉTODO PARA FABRICAR UM COMPONENTE FORJADO

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TAKEYUKI UENISHI; SUSUMU OWAKI; HISANORI KOMA; TOMOYASU KITANO; KAZUHIRO TANAHASHI; NOBUYUKI SHINOHARA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2015 020617-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2014

(30) 13/03/2013 US 61/779,149; 27/09/2013 US 61/883,461

(51) B22D 11/00 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), F28F 21/08 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01)

(54) CHAPA DE METAL DE MÚLTIPLAS CAMADAS, CHAPA DE BRASAGEM RESISTENTE À CORROSÃO, TROCADOR DE CALOR, E, TUBO

(73) NOVELIS INC. (US)

(72) ANDREW D. HOWELLS; HANY AHMED; KEVIN MICHAEL GATENBY; JYOTHI KADALI; PIERRE HENRI MAROIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2016 003578-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2014

(30) 22/08/2013 US 61/868,706; 25/09/2013 US 61/882,532; 07/02/2014 US 61/937,045; 14/03/2014 US 61/953,090; 11/07/2014 US 62/023,239



(51) C12N 15/82 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA SEMENTE OU PLANTA PROGÊNIE, MÉTODO PARA OBTER UMA PLANTA PROGÊNIE, MÉTODOS PARA MODIFICAR UM SÍTIO-ALVO, MÉTODO PARA MODIFICAR UMA SEQUÊNCIA DE DNA ALVO, MÉTODO PARA EDITAR UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA PLANTA EPSPS-MUTANTE, MÉTODO PARA EDITAR UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEO E MÉTODO PARA PRODUZIR EM UMA PLANTA UM LOCUS DE CARACTERÍSTICA COMPLEXA  
 (73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)  
 (72) ANDREW CIGAN; SAVERIO CARL FALCO; HUIRONG GAO; ZHONGSEN LI; ZHAN-BIN LIU; L. ALEKSANDER LYZNIK; JINRUI SHI; SERGEI SVITASHEV; JOSHUA K. YOUNG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 008531-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/10/2014  
 (30) 25/10/2013 DE 1318886.7  
 (51) C07B 37/02 (2006.01), C07C 2/86 (2006.01), C07C 13/04 (2006.01), C07C 45/69 (2006.01), C07C 49/543 (2006.01), C07C 67/347 (2006.01), C07C 69/608 (2006.01)  
 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM OU RELACIONADOS A COMPOSTOS ORGÂNICOS  
 (73) AMYRIS, INC. (US) ; GIVAUDAN SA (CH)  
 (72) FRIDTJOF SCHROEDER; FABIAN RUETHI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 017953-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/02/2015  
 (30) 18/02/2014 FR 1451272  
 (51) G01N 33/569 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E KIT PARA DETERMINAR A PROBABILIDADE QUE UM PACIENTE DESENVOLVERÁ UM CASO SEVERO DA DENGUE  
 (73) BIOMERIEUX (FR)  
 (72) FRÉDÉRIC BEDIN; ROMAIN FRAGNOUD  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2016 020315-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/03/2015  
 (30) 05/03/2014 GB 1403875.6



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) ANTICORPOS DO RECEPTOR DE PROTEÍNA ACESSÓRIA DE INTERLEUCINA-1 ANTI-HUMANA (IL1 RAP) E SEUS USOS</p> <p>(73) CANTARGIA AB (SE)</p> <p>(72) HELENA ÅGERSTAM; THOAS FIORETOS; MARCUS JÄRÅS; CECILIA ANN-CHRISTIN MALMBORG HAGER; KJELL SJÖSTRÖM; AGNETA SVEDBERG; KARIN VON WACHENFELDT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2015, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2016 022355-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/03/2015</p> <p>(30) 28/04/2014 US 61/985,390; 15/12/2014 US 14/571,053</p> <p>(51) H04W 36/00 (2009.01)</p> <p>(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO CONFIGURADO PARA OPERAR EM UMA REDE CELULAR LTE</p> <p>(73) APPLE INC. (US)</p> <p>(72) RUI HUANG; YANG TANG; YUJIAN ZHANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2015, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2016 023507-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/04/2015</p> <p>(30) 10/04/2014 US 61/977,751; 30/04/2014 US 61/986,479; 02/10/2014 US 62/058,973; 05/12/2014 US 62/088,363; 09/12/2014 US 62/089,730; 11/12/2014 US 62/090,845</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01)</p> <p>(54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO QUE COMPREENDE UM DOMÍNIO EXTRACELULAR DE UM POLIPEPTÍDEO HER2</p> <p>(73) SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL (DBA SEATTLE CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE) (US)</p> <p>(72) MICHAEL C. JENSEN; ADAM JOHNSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2015, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 026745-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/05/2015</p> <p>(30) 19/05/2014 FI 20145449</p> <p>(51) A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE UM VETOR ADENOVIRAL ONCOLÍTICO, VETOR ADENOVIRAL ONCOLÍTICO, MÉTODO PARA MODIFICAÇÃO DA CÁPSIDE DE UM ADENOVÍRUS, USO DE POLIPEPTÍDEOS MODIFICADOS POR POLILISINA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA</p> <p>(73) VALO THERAPEUTICS OY (FI)</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) VINCENZO CERULLO; MARKUS VÄHÄ-KOSKELA; MARI HIRVINEN; CRISTIAN CAPASSO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2015, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2017 000428-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/07/2015</p> <p>(30) 07/07/2014 US 62/021,308</p> <p>(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(54) PRODUTO IMUNOGÊNICO COM BASE EM SEQUÊNCIAS DE AMINOÁCIDOS MUTEÍNA AMILOIDE BETA, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O PRODUTO E USO DO MESMO PARA TRATAR OU PREVENIR AMILOIDOSE</p> <p>(73) ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) STEFAN BARGHORN; HEINZ HILLEN; ANDREAS STRIEBINGER; SIMONE GIAISI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2015, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 005567-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/04/2015</p> <p>(51) H04W 72/04 (2023.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, ENODE B E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO</p> <p>(73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)</p> <p>(72) LILEI WANG; HIDETOSHI SUZUKI; CHI GAO; MASAYUKI HOSHINO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2015, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2017 006404-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/09/2015</p> <p>(30) 02/10/2014 US 62/059,066; 22/04/2015 US 14/693,559</p> <p>(51) H04W 88/10 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01)</p> <p>(54) COMUNICAÇÃO DE LINK DE RETRANSMISSÃO</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) JUNG RYU; SUNDAR SUBRAMANIAN; ASHWIN SAMPATH; JUNYI LI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2015, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2017 015516-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/01/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 21/01/2015 US 62/106,162; 24/06/2015 US 62/184,189; 20/01/2016 US 15/002,208</p> <p>(51) H04W 4/00 (2018.01)</p> <p>(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO EM UMA CÉLULA IDENTIFICADA POR UM ID DE CÉLULA E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) HAO XU; PETER GAAL; WANSHI CHEN; SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2016, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2017 018008-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/02/2016</p> <p>(30) 24/02/2015 EP 15156389.7</p> <p>(51) C12Q 1/68 (2018.01)</p> <p>(54) MÉTODOS IN VITRO DE DIAGNÓSTICO DE CÂNCER DE MAMA (BC), PARA IDENTIFICAR UM PACIENTE COMO RESPONSIVO OU NÃO RESPONSIVO A UM TRATAMENTO DE BC, USO DE UM KIT E DISPOSITIVO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE BC</p> <p>(73) RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)</p> <p>(72) BARBARA BURWINKEL; RONGXI YANG; ANDREAS SCHNEEWEISS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2016, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 018082-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/02/2016</p> <p>(30) 24/02/2015 US 62/120,205; 22/02/2016 US 15/050,404</p> <p>(51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 16/14 (2009.01)</p> <p>(54) PRACH APRIMORADO PARA COMUNICAÇÕES BASEADAS EM CONTENÇÃO AUTÔNOMAS INCLUINDO ESPECTRO NÃO LICENCIADO</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) ZHENGWEI LIU; XIAOXIA ZHANG; WANSHI CHEN; SIDDHARTHA MALLIK; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; ONKAR JAYANT DABEER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2016, observadas as condições legais</p>           |
| <b>(11) BR 11 2017 018199-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/01/2016</p> <p>(30) 25/02/2015 US 62/120,763; 06/01/2016 US 14/988,878</p> <p>(51) H04L 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO EM UM DISPOSITIVO SEM FIO, E MEMÓRIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |



(72) JUNYI LI; NAVID ABEDINI; XIAO FENG WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 019531-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2016

(30) 13/03/2015 US 62/133,064; 02/12/2015 US 14/957,250

(51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01)

(54) CANAIS DE DESCOBERTA E SINCRONIZAÇÃO PARA ZONAS DE RASTREAMENTO DE USUÁRIO EM UMA REDE CELULAR

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; TINGFANG JI; YICHAO HUANG; NAGA BHUSHAN; KEIICHI KUBOTA; GAVIN BERNARD HORN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 020331-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/03/2016

(30) 24/03/2015 US 62/137,767; 04/03/2016 US 15/061,896

(51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01)

(54) CONFIGURAÇÃO POR ENB PARA PESQUISA DE RETRANSMISSÃO DE REDE

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SUDHIR KUMAR BAGHEL; SHAILESH PATIL; SAURABHA RANGRAO TAVILDAR; HONG CHENG; MICHAELA VANDERVEEN; HARIS ZISIMOPOULOS; BILAL SADIQ; KAPIL GULATI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 020570-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/03/2016

(30) 27/03/2015 US 62/139,467; 09/09/2015 US 14/849,460

(51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/20 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA SUPORTE DE SERVIÇOS DE LOCALIZAÇÃO, APARELHO OU PRIMEIRO DISPOSITIVO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) STEPHEN WILLIAM EDGE; ANDREAS KLAUS WACHTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 020632-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 25/03/2016</p> <p>(30) 27/03/2015 US 62/139,572; 19/06/2015 US 62/182,367; 24/03/2016 US 15/080,480</p> <p>(51) H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/57 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01)</p> <p>(54) MÉTODOS E DISPOSITIVO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) XIANG LI; YING CHEN; LI ZHANG; HONGBIN LIU; JIANLE CHEN; MARTA KARCZEWICZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2016, observadas as condições legais</p>                |
| <b>(11) BR 11 2017 021187-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/03/2016</p> <p>(30) 03/04/2015 US 62/142,969; 04/03/2016 US 15/061,263</p> <p>(51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 76/02 (2009.01)</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMA ESTAÇÃO BASE SERVIDORA, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) SHAILESH PATIL; SAURABHA RANGRAO TAVILDAR; SUDHIR KUMAR BAGHEL; KAPIL GULATI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2016, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 021373-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/03/2016</p> <p>(30) 06/04/2015 US 62/143,626; 18/03/2016 US 15/074,370</p> <p>(51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01)</p> <p>(54) DESCOBERTA LTE-D INTERFREQUÊNCIA</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) SAURABHA RANGRAO TAVILDAR; SUDHIR KUMAR BAGHEL; KAPIL GULATI; SHAILESH PATIL; PETER GAAL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2016, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2017 021990-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/03/2016</p> <p>(30) 15/04/2015 US 62/147,947; 11/03/2016 US 15/068,044</p> <p>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 72/08 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) COMUNICAÇÕES SEM FIO COORDENADAS USANDO MÚLTIPLOS INTERVALOS DE TEMPO DE TRANSMISSÃO</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) WANSI CHEN; SHIMMAN ARVIND PATEL; PETER GAAL; HAO XU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2016, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2017 022671-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/04/2016</p> <p>(30) 21/04/2015 US 62/150,771</p> <p>(51) H04W 4/02 (2018.01), H04N 7/16 (2011.01), H04N 7/173 (2011.01)</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA AUTORIZAR A RECEPÇÃO DE PROGRAMAS DE MÍDIA DE UM PROVEDOR DE CONTEÚDO POR UM RECEPTOR SECUNDÁRIO COM BASE NA RECEPÇÃO DE PROGRAMA DE MÍDIA POR UM RECEPTOR PRIMÁRIO</p> <p>(73) TFCF LATIN AMERICAN CHANNEL LLC (US)</p> <p>(72) HERNAN LOPEZ; GUILLERMO CONTRERAS; MARIA VICTORIA AROSTEGUI; LEONARDO ROSALES; RICARDO MAZARIEGOS; MATIAS DERE; PABLO MINTZ; JUAN WEISS; JUAN M. SOLA; CHRISTOPHER DOUGLAS BLANDY; CHRISTEN CECILIA CHAMBERS; CASEY FRITH-SMITH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2016, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 024087-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/05/2016</p> <p>(30) 14/05/2015 US 62/161,482</p> <p>(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DO EVENTO DE MILHO REFERÊNCIA CRUZADA COM PEDIDOS RELACIONADOS</p> <p>(73) AGRIVIDA, INC. (US)</p> <p>(72) R. MICHAEL RAAB; OLEG BOUGRI; XUEMEI LI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2017 025120-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/05/2016</p> <p>(30) 28/05/2015 US 62/167,738; 02/12/2015 US 62/262,111</p> <p>(51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 38/20 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/19 (2006.01), C12N 15/24 (2006.01)</p> <p>(54) USOS DE AGENTE PRÉ-CONDICIONANTES</p> <p>(73) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) ; KITE PHARMA, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



(72) ADRIAN BOT; JEFFREY S. WIEZOREK; WILLIAM GO; RAJUL JAIN;  
JAMES N. KOCHENDERFER; STEVEN A. ROSENBERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 025550-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/04/2016

(30) 29/05/2015 US 62/168,708; 25/09/2015 US 14/866,012

(51) G06F 9/48 (2006.01)

(54) GERENCIAMENTO DE LARGURA DE BANDA / RECURSOS PARA PROCESSADORES MULTISSEQUENCIADOS

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SERAG MONIER GADELRAH; CHRISTOPHER EDWARD KOOB; SIMON BOOTH; ARIS BALATSOS; JOHNNY JONE WAI KUAN; MYIL RAMKUMAR; BHUPINDER SINGH PABLA; SEAN DAVID SWEENEY; GEORGE PATSILARAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 027150-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2016

(30) 26/01/2016 CN 201610051324.7; 17/02/2016 CN 201610093286.1; 09/10/2016 CN 201610881276.4

(51) H04W 4/02 (2018.01), G08G 1/0968 (2006.01), H04W 4/22 (2009.01), H04L 29/08 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MONITORAMENTO DE TRANSPORTES EM ROTA

(73) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)

(72) BEIBEI ZHANG; XU HE; CHAO TANG; ZHAOXUE WU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 027371-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2016

(30) 22/06/2015 EP 15173111.4

(51) C07D 231/06 (2006.01), C07D 231/54 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) ANTAGONISTAS 5-HT<sub>2</sub>, USO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS MESMOS

(73) ANAMAR AB (SE)

(72) LARS PETTERSSON



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 028617-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/06/2016  
(30) 02/07/2015 KR 10-2015-0094943  
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE DESAMINAÇÃO DE UM COMPOSTO AMINO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO AMINO  
(73) CJ CHEILJEDANG CORP. (KR)  
(72) JAE HUN LEE; YOUNG LYEOL YANG; IN SEOK OH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 001720-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/07/2016  
(30) 27/07/2015 KR 10-2015-0105976  
(51) C07D 271/10 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS DE DERIVADO DE 1,3,4-OXADIAZOL SULFONAMIDA COMO INIBIDOR DE HISTONA DESACETILASE 6 E A COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS MESMOS  
(73) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)  
(72) JAEKWANG LEE; YOUNGHUE HAN; YUNTAE KIM; DAEKYU CHOI; JAEKI MIN; MISEON BAE; HYUNMO YANG; DOHOON KIM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 001746-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/07/2016  
(30) 27/07/2015 US 62/197,552  
(51) A61M 1/34 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA APRIMORAR A RECUPERAÇÃO PÓSOPERATÓRIA DECIRURGIA  
(73) NOLEUS TECHNOLOGIES INC. (US)  
(72) SWARNA BALASUBRAMANIAM  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 002547-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/08/2016  
(30) 12/08/2015 US 62/204,178; 04/07/2016 US 62/358,101



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) C07D 401/10 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01)</p> <p>(54) BENZIMIDAZÓIS SUBSTITUÍDOS, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA</p> <p>(73) EPIGENETIX, INC. (US)</p> <p>(72) MEHRNAZ POURASHRAF; GUILLAUME JACQUEMOT; STEPHEN CLARIDGE; MALKEN BAYRAKDARIAN; SHAWN JOHNSTONE; JEFFREY S. ALBERT; ANDREW GRIFFIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2016, observadas as condições legais</p>                                                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2018 003970-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/08/2016</p> <p>(30) 31/08/2015 US 62/212,301; 29/07/2016 US 15/224,272</p> <p>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 12/801 (2013.01), H04L 29/08 (2006.01)</p> <p>(54) PREVENÇÃO DE TRANSMISSÕES DE UNIDADE DE DADOS DE PROTOCOLO (PDU) DESNECESSÁRIAS</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) GANG ANDY XIAO; SHAILESH MAHESHWARI; AZIZ GHOLMIEH; FEILU LIU; SAKET BATHWAL; RUDHIR UPRETEE; BAO VINH NGUYEN; HAIQIN LIU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2016, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 004089-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/07/2016</p> <p>(30) 02/09/2015 CN 201510559591.0</p> <p>(51) H04L 12/24 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE INTERNET DAS COISAS, DISPOSITIVO DE LADO DE REDE, E TERMINAL DE INTERNET DAS COISAS</p> <p>(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) SHENG LIU; YI LUO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2018 010602-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/11/2016</p> <p>(30) 27/11/2015 FR 1561527; 20/02/2016 FR 1670055</p> <p>(51) G06K 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA AUTENTICAR E / OU VERIFICAR A INTEGRIDADE DE UM ASSUNTO</p> <p>(73) KERQUEST (FR)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (72) YANN BOUTANT; THIERRY FOURNEL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2016, observadas as condições legais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2018 013481-3 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/05/2017<br>(30) 20/01/2017 CN 201710040165.5<br>(51) B60K 11/04 (2006.01)<br>(54) CABINE DE FORÇA DE VEÍCULO E VEÍCULO DE CONSTRUÇÃO<br>(73) XCMG CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (CN)<br>(72) BIN ZHAO; YANBO GENG; HUAN WANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2018 013520-8 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/12/2016<br>(30) 30/12/2015 DE 10 2015 122 981.1; 30/12/2015 EP 15203169.6<br>(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 8/08 (2009.01)<br>(54) PROCESSO PARA ESTABELECIMENTO DE UMA CONEXÃO ROAMING DE UM TERMINAL DE COMUNICAÇÃO E ENTIDADE DE GERENCIAMENTO DE REDE<br>(73) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)<br>(72) KURT BISCHINGER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas as condições legais |
| <b>(11) BR 11 2018 016478-0 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2017<br>(30) 13/02/2016 PL PL416126<br>(51) F03D 80/00 (2016.01), F03D 17/00 (2016.01)<br>(54) TURBINA EÓLICA PARA REGISTRAR AS COLISÕES DE ANIMAIS VOADORES E INDICAR ONDE ELES CAÍRAM NO CHÃO<br>(73) MICHAL PRZYBYCIN (PL)<br>(72) MICHAL PRZYBYCIN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2017, observadas as condições legais                                                           |
| <b>(11) BR 11 2018 016890-4 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2017<br>(30) 19/02/2016 US 62/297,450<br>(51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)<br>(54) COMPOSTOS PARA RESTAURAR A FUNÇÃO DE p53 MUTANTE E USO                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>DOS REFERIDOS COMPOSTOS</p> <p>(73) PMV PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>(72) BINH VU; ROMYR DOMINIQUE; HONGJU LI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2018 016904-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/03/2017</p> <p>(30) 11/03/2016 US 62/307,281; 01/03/2017 JP 2017-038599</p> <p>(51) H04B 7/06 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO</p> <p>(73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)</p> <p>(72) YAO HUANG GAIUS WEE; MICHAEL HONG CHENG SIM; MASATAKA IRIE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais</p>                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2018 068155-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/03/2017</p> <p>(30) 18/03/2016 IT UA2016A001799</p> <p>(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01)</p> <p>(54) Forma de dosagem de liberação prolongada de múltiplas unidades de cisteamina, cistamina ou sais farmaceuticamente aceitáveis das mesmas</p> <p>(73) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.P.A (IT)</p> <p>(72) ANDREA GAZZANIGA; MATTEO CEREIA; ALESSANDRA MARONI; MARCO BARCHIELLI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 072246-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/04/2017</p> <p>(30) 29/04/2016 EP 16167652.3</p> <p>(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM 2-INDAZOL SUBSTITUÍDO, E USOS DE SEUS INTERMEDIÁRIOS</p> <p>(73) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p> <p>(72) TOBIAS THALER; JOHANNES PLATZEK; NICOLAS GUIMOND</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais</p>     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2018 073636-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/05/2017</p> <p>(30) 16/05/2016 US 62/337,228; 16/05/2016 US 62/337,227; 16/05/2016 US 62/337,225; 15/05/2017 US 15/595,650</p> <p>(51) B60L 3/12 (2006.01), G01D 9/00 (2006.01), G06F 7/00 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01), H04N 5/765 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAR E ARMAZENAR DADOS DE UM ATIVO MÓVEL</p> <p>(73) WI-TRONIX, LLC (US)</p> <p>(72) LAWRENCE B. JORDAN; MATTHEW D. HAMSMITH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2018 073834-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/05/2017</p> <p>(30) 23/05/2016 US 62/340,117</p> <p>(51) C11D 17/06 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/395 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 7/10 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE CLAREAMENTO ESTÁVEL</p> <p>(73) FIRMENICH S.A. (CH)</p> <p>(72) DENIS SHCHERBAKOV; CHRISTIAN STARKENMANN; PIERRE-ETIENNE BOUQUERAND; MARCO PACCHIANI; VALERY NORMAND</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2018 073849-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/05/2017</p> <p>(30) 20/05/2016 US 62/339,773; 09/12/2016 US 62/432,152</p> <p>(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTO BENZENOSSULFONAMIDA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO O DITO COMPOSTO E USOS DO MESMO PARA O TRATAMENTO DE EPILEPSIA E/OU DISTÚRBO CONVULSIVO EPILEPTICO</p> <p>(73) XENON PHARMACEUTICALS INC. (CA)</p> <p>(72) JEAN-CHRISTOPHE ANDREZ; KRISTEN NICOLE BURFORD; SULTAN CHOWDHURY; CHARLES JAY COHEN; CHRISTOPH MARTIN DEHNHARDT; ROBERT JOSEPH DEVITA; JAMES ROY EMPFIELD; THILO FOCKEN; MICHAEL EDWARD GRIMWOOD; SYED ABID HASAN; JAMES PHILIP JOHNSON JR; ALLA YUREVNA ZENOVA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais</p> |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2018 074835-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/05/2017</p> <p>(30) 31/05/2016 CN PCT/CN2016/084152</p> <p>(51) B01D 53/22 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO E APARELHO PARA SEPARAR GASES</p> <p>(73) EVONIK SPECIALTY CHEMICALS (SHANGAI) CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) ZHIMIN WU; XIAOJUE CHEN; RICARDO LUIZ WILLEMANN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2018 077070-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/06/2016</p> <p>(51) H04W 28/08 (2023.01)</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO DE EMISSÃO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO E APARELHO DE ENVIO DE DADOS, DISPOSITIVO DA REDE DE ACESSO, TERMINAL, E, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL.</p> <p>(73) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) WEI HONG; JUEJIA ZHOU; MING ZHANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2019 000576-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/06/2018</p> <p>(30) 15/06/2017 US 62/520.451; 16/06/2017 US 62/520.705; 07/08/2017 US 62/542.207; 07/08/2017 US 62/542.209; 15/09/2017 US 62/558.872; 20/09/2017 US 62/561.153</p> <p>(51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01)</p> <p>(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA RECEBER UM BLOCO DE SINAL DE SINCRONIZAÇÃO/CANAL FÍSICO DE DIFUSÃO</p> <p>(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)</p> <p>(72) YOUNGSUB KIM; HYUNSOO KO; KIJUN KIM; SUKHYON YOON; EUNSUN KIM; HAEWOOK PARK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2019 000918-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/07/2017</p> <p>(30) 21/07/2016 US 62/365,188; 21/07/2016 US 62/365,192; 10/08/2016 US 62/373,153</p> <p>(51) G06F 18/23 (2023.01), G06T 7/277 (2017.01), G06V 20/56 (2022.01), G01C 21/28 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONSTRUIR REPRESENTAÇÃO DE LINHA DE CARACTERÍSTICA DA SUPERFÍCIE DE ESTRADA E MEIO NÃO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(73) MOBILEYE VISION TECHNOLOGIES LTD. (IL)</p> <p>(72) OFER FRIDMAN; LEVI ITZHAK BELLAICHE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2019 001524-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/07/2017</p> <p>(30) 27/07/2016 US 62/367,250</p> <p>(51) C01F 5/02 (2006.01), C01F 5/06 (2006.01), C01F 5/24 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO E SISTEMA PARA PRODUIR MAGNÉSIA</p> <p>(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CA)</p> <p>(72) GUY MERCIER; LOUIS-CÉSAR PASQUIER; NASSIMA KEMACHE; EMMANUELLE CECCHI; JEAN-FRANÇOIS BLAIS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2017, observadas as condições legais</p>       |
| <b>(11) BR 11 2019 001535-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/07/2017</p> <p>(30) 26/07/2016 FR 1657181</p> <p>(51) G02C 7/10 (2006.01), G02C 7/12 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), G02B 5/28 (2006.01), G02C 7/14 (2006.01)</p> <p>(54) LENTE OFTÁLMICA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA LENTE OFTÁLMICA</p> <p>(73) BNL EUROLENS (FR)</p> <p>(72) DIDIER CLERC; FRANCK LEDIEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais</p>                                           |
| <b>(11) BR 11 2019 002531-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/01/2018</p> <p>(30) 28/12/2017 US 15/856,834</p> <p>(51) E21B 34/06 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMAS DE VÁLVULA DE SEGURANÇA SUBSUPERFICIAL PARA FURO DE POÇO E MÉTODOS PARA USAR SISTEMAS</p> <p>(73) CHEVRON U.S.A. INC. (US)</p> <p>(72) ROBERT C. HENSCHER JR.; SAMUEL E. HEROD; PAUL R. BORIACK; SHANE W. PFAFF; THOMAS G. HILL JR.; JASON C. MAILAND</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2019 004679-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/09/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 25/10/2016 EP 16195402.9</p> <p>(51) H01H 71/50 (2006.01), H01H 3/30 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO E UM MECANISMO DE OPERAÇÃO COM O REFERIDO DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO</p> <p>(73) HITACHI ENERGY LTD (CH)</p> <p>(72) DANIEL STAFFAS; JOHANNES TREDoux</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2019 005356-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/02/2017</p> <p>(30) 21/09/2016 CN 201610839705.1</p> <p>(51) B61F 5/50 (2006.01), B61B 13/04 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE SUSPENSÃO, MONTAGEM DE TRUQUE E VEÍCULO SOBRE TRILHOS</p> <p>(73) BYD COMPANY LIMITED (CN)</p> <p>(72) LIN REN; DAOLIN LI; ZHICHENG TAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2019 005361-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/02/2017</p> <p>(30) 21/09/2016 CN 201610840610.1</p> <p>(51) B61D 19/02 (2006.01), E01B 25/10 (2006.01), B61F 5/52 (2006.01), B61F 5/02 (2006.01), B61F 13/00 (2006.01), B61F 9/00 (2006.01), B60L 5/39 (2006.01), B61C 9/50 (2006.01), B61C 3/02 (2006.01), B61D 23/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO</p> <p>(73) BYD COMPANY LIMITED (CN)</p> <p>(72) PENG LIN ZHAO; HAO ZENG; JUNJIE LIU; FANGHONG PENG; GUODONG ZHANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2019 008691-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/12/2017</p> <p>(30) 23/12/2016 EP 16206826.6</p> <p>(51) F25D 23/02 (2006.01)</p> <p>(54) GABINETE DE CONGELADOR E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UM GABINETE DE CONGELADOR</p> <p>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p> <p>(72) RENÉ JOACHIM BUTER; JOHANNES KRIEG; ASHVINIKUMAR VISHNUKUMAR MUDALIAR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                |



as condições legais

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2019 009823-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/11/2016</p> <p>(51) H04W 36/10 (2009.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE MIGRAÇÃO DE DADOS E APARELHO</p> <p>(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) XIAOYAN SHI; QIANGHUA ZHU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2016, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2019 013314-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/01/2018</p> <p>(30) 18/01/2017 AT A 50031/2017</p> <p>(51) E05B 63/12 (2006.01), E05B 83/40 (2014.01), E05B 65/08 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE TRANCAMENTO E PORTA DESLIZANTE COM DISPOSITIVO DE TRANCAMENTO</p> <p>(73) FACC AG (AT)</p> <p>(72) WILFRIED KONRAD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2018, observadas as condições legais</p>                                             |
| <b>(11) BR 11 2019 015062-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/11/2017</p> <p>(30) 05/06/2017 MX MX/a/2017/007046</p> <p>(51) B65G 45/16 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE LÂMINA PARA DESPRENDIMENTO DE FORMATOS DE MASSA E SISTEMA PARA ESTE</p> <p>(73) HEAT AND CONTROL, INC. (US)</p> <p>(72) CARIDIS, ANDREW ANTHONY; GOMEZ ANGULO, MIGUEL ANGEL; GONZALEZ GRANADOS, SERGIO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2017, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2019 018522-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/03/2018</p> <p>(30) 20/03/2017 US 62/473,850</p> <p>(51) B01D 3/10 (2006.01)</p> <p>(54) VASO DE DESTILAÇÃO A VÁCUO, E, MÉTODO PARA REMOVER UM PRODUTO DE UM CALDO DE FERMENTAÇÃO.</p> <p>(73) LANZATECH, INC. (US)</p> <p>(72) PAUL ALVIN SECHRIST; NICHOLAS BOURDAKOS; ROBERT JOHN CONRADO; ALLAN HA GAO; JASON CARL BROMLEY; MICHAEL EMERSON</p>                                                                                 |



MARTIN; CHRISTOPHE DANIEL MIHALCEA; IGNASI PALOU-RIVERA;  
JOSEPH HENRY TIZARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 018569-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/03/2018

(30) 07/03/2017 US 62/468,363

(51) E21B 6/04 (2006.01), E21B 4/06 (2006.01), E21B 4/16 (2006.01), E21B 6/00 (2006.01), E21B 6/02 (2006.01), E21B 6/06 (2006.01), E21B 6/08 (2006.01)

(54) BROCA HÍBRIDA PARA PERFURAR UM FURO DE POÇO EM UMA FORMAÇÃO TERRESTRE E MÉTODO PARA PERFURAR UM FURO DE POÇO EM UMA FORMAÇÃO TERRESTRE

(73) JONATHAN M. EVE (US)

(72) JONATHAN M. EVE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 019594-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/03/2018

(30) 20/03/2017 FR 1752258

(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE RESTAURAÇÃO DENTÁRIA, MÉTODO PARA PRODUIR UM PILAR DE RESTAURAÇÃO DENTÁRIA DESTINADO A SER FIXADO A UM IMPLANTE DENTÁRIO E ELEMENTO DE CICATRIZAÇÃO

(73) EUROTEKNIKA (FR)

(72) BENJAMIN CALVAT; CÉDRIC LANCIEUX

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 019887-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/03/2018

(30) 31/03/2017 GB PCT/GB2017/050912

(51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 33/134 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA DE FUNDO DE POÇO, SISTEMA DE MONITORAMENTO DE POÇO ABANDONADO, MÉTODO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE POÇO ABANDONADO

(73) METROL TECHNOLOGY LTD (GB)

(72) STEVE MARTIN HUDSON; LESLIE DAVID JARVIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2019 019982-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/03/2017</p> <p>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTO DE PIRROLOPIRIDINA, COMPOSIÇÃO ANTIVIRAL QUE COMPREENDE O DITO COMPOSTO E USO DO COMPOSTO PARA O TRATAMENTO DE HIV</p> <p>(73) ST PHARM CO., LTD. (KR)</p> <p>(72) BONG JIN KIM; YOUNG LEE ILL; JAE HAK KIM; HONG SUK SHIN; JONG CHAN SON; CHONG-KYO LEE; KYUNGJIN KIM; UK-IL KIM; HWA JUNG NAM</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2017, observadas as condições legais</p>                                                     |
| <b>(11) BR 11 2019 020350-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/03/2018</p> <p>(30) 30/03/2017 US 62/478,813</p> <p>(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01)</p> <p>(54) ARTIGO CATALISADOR, MÉTODO PARA REDUZIR AS EMISSÕES DE UMA CORRENTE DE ESCAPE, E, SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ESCAPE</p> <p>(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)</p> <p>(72) HAI-YING CHEN; JOSEPH FEDEYKO; NEIL GREENHAM; MIKAEL LARSSON; JING LU; PER MARSH; DAVID MICALLEF; ANDREW NEWMAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2019 020557-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/03/2018</p> <p>(30) 31/03/2017 GB 1705206.9</p> <p>(51) H05B 6/06 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)</p> <p>(54) APARELHO PARA USO COM UM CIRCUITO DE RESSONÂNCIA RLC, DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO</p> <p>(73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)</p> <p>(72) WALID ABI AOUN; GARY FALLON; JULIAN DARRYN WHITE; MARTIN DANIEL HORROD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2019 020709-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/03/2018</p> <p>(30) 03/04/2017 US 15/477.587</p> <p>(51) A61M 25/00 (2006.01), G16H 20/17 (2018.01), A61L 2/025 (2006.01), B08B 7/02 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA PARA PREVENIR OCLUSÃO DE CATETER</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)</p> <p>(72) S. RAY ISAACSON; ERIK K. WITT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2019 020710-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/04/2018</p> <p>(30) 19/04/2017 US 62/487,261</p> <p>(51) A61M 5/19 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO PARA MISTURAR E DISTRIBUIR UM FLUIDO DE MÚLTIPLOS COMPONENTES</p> <p>(73) BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) ; BAXTER INTERNATIONAL INC. (US)</p> <p>(72) DUSTIN CHRISTOPHER CAWTHON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais</p>                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2019 021033-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/03/2018</p> <p>(30) 06/04/2017 GB 1705550.0</p> <p>(51) A24F 47/00 (2020.01)</p> <p>(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE PROVISÃO DE VAPOR</p> <p>(73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)</p> <p>(72) RICHARD HEPWORTH; COLIN DICKENS; PATRICK MOLONEY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2019 021295-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/04/2018</p> <p>(30) 12/04/2017 DE 10 2017 206 301.7</p> <p>(51) F02D 41/06 (2006.01), F02P 5/15 (2006.01), F02D 19/06 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01), F02D 37/02 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 35/02 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PARTIDA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM ALTO TEOR DE ÁLCOOL NO COMBUSTÍVEL</p> <p>(73) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)</p> <p>(72) REINER OTTO BECKMANN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2019 021505-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/04/2018</p> <p>(30) 14/04/2017 IT 102017000041980</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) A61B 34/37 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01)</p> <p>(54) MONTAGEM DE MICROCIRURGIA ROBÓTICA</p> <p>(73) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)</p> <p>(72) SIMI, MASSIMILIANO; PRISCO, GIUSEPPE MARIA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2019 022068-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/05/2018</p> <p>(30) 12/05/2017 US 62/505,398</p> <p>(51) E21B 47/09 (2012.01), G01V 1/46 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01), G01V 1/52 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO PARA DETECTAR UMA LOCALIZAÇÃO DE UMA FIBRA ÓPTICA E MÉTODO PARA DETECTAR UMA LOCALIZAÇÃO DE UMA FIBRA ÓPTICA</p> <p>(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)</p> <p>(72) DANIEL BOYD COOPER; MATTHEW THOMAS RAUM</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais</p>   |
| <b>(11) BR 11 2019 022614-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/04/2018</p> <p>(30) 05/05/2017 AT A50372/2017; 25/07/2017 AT A50622/2017</p> <p>(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM LAMINADO PARA EMBALAGEM E LAMINADO PARA EMBALAGEM</p> <p>(73) CONSTANTIA PIRK GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) ACHIM GREFFENSTEIN; MARKUS KICK; THAMI LAMTIGUI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2019 023438-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/05/2017</p> <p>(51) H02G 15/068 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE TERMINAÇÃO DE CABO, E, MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE TERMINAÇÃO</p> <p>(73) PRYSMIAN S.P.A. (IT)</p> <p>(72) PAOLO BOFFI; STEFANO POGLIANI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2019 023465-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/05/2018</p> <p>(30) 10/05/2017 EP 17170446.3</p> <p>(51) A61F 13/00 (2024.01)</p> <p>(54) MATERIAL COMPÓSITO, CURATIVO MÉDICO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL COMPÓSITO</p> <p>(73) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)</p> <p>(72) ERIC S. GARDINER; MAGNUS PALEDZKI; JASON RAYMOND JOHNSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2019 023874-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/05/2018</p> <p>(30) 12/05/2017 GB 17076274</p> <p>(51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE VAPOR E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE VAPOR</p> <p>(73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)</p> <p>(72) RICHARD HEPWORTH; COLIN DICKENS; PATRICK MOLONEY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2019 024778-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/06/2018</p> <p>(30) 23/06/2017 US 15/631,126</p> <p>(51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01)</p> <p>(54) CARTUCHO DE VAPOR PARA UM DISPOSITIVO DE VAPORIZAÇÃO NÃO COMBUSTÍVEL, DISPOSITIVO DEVAPORIZAÇÃO NÃO COMBUSTÍVEL, SISTEMA DE VAPORIZAÇÃO NÃO COMBUSTÍVEL E BASE PARA UM DISPOSITIVO DE VAPORIZAÇÃO NÃO COMBUSTÍVEL</p> <p>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(72) TERRY BACHE; DANIELLE CRAWFORD; ERIC A. HAWES; DMITRIY KIRZHNER; RAYMOND LAU; RYAN NEWCOMB; WILLIAM EUGENE RABBITT; CARL ROY STEVENS; DWIGHT D. WILLIAMS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2019 025114-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/05/2018</p> <p>(30) 29/05/2017 FR 1700557</p> <p>(51) G01R 31/04 (1968.09), G01R 31/11 (2006.01), H01R 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE REFLECTOMETRIA PARA DETECTAR FALHAS EM UM CONECTOR MULTIPONTO ENDURECIDO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) NAVAL GROUP (FR)</p> <p>(72) NICOLAS TOQUET; PHILIPPE KERAUDREN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2019 027481-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/06/2018</p> <p>(30) 27/06/2017 PT 110168</p> <p>(51) A61F 5/01 (2006.01), A41B 11/00 (2006.01)</p> <p>(54) MEIA PARA PREVENÇÃO DE LESÃO NO TORNOZELO</p> <p>(73) PEÚGAS CARLOS MAIA, LDA (PT)</p> <p>(72) DIOGO CÉSAR DE FREITAS SILVA; ALFREDO ALEXANDRE TOMÉ LOPES; FLÁVIO MIGUEL FERREIRA DA SILVA MAIA; EMANUEL JOSÉ DE CAMPOS SIMÕES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2019 028223-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/06/2018</p> <p>(30) 28/06/2017 US 62/525,927</p> <p>(51) B28B 7/46 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 40/02 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO PARA MISTURAS CIMENTÍCIASHIDRATÁVEIS, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA MODIFICAR UMACOMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA HIDRATÁVEL, PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO DE ADITIVO E PARA APLICAR CONCRETO INJETADO</p> <p>(73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)</p> <p>(72) EZGI YURDAKUL; DAMLA BOYER; KLAUS-ALEXANDER RIEDER; YOHANNES K. LEMMA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 000370-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/06/2018</p> <p>(30) 21/07/2017 DE 102017212588.8</p> <p>(51) B60H 1/00 (2006.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/663 (2014.01)</p> <p>(54) SISTEMA PARA CONTROLAR A TEMPERATURA EM UM ESTOQUE DE ENERGIA</p> <p>(73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)</p> <p>(72) CHRISTOPH HIPPE; STEFAN MUCKLE; MARKUS SCHAUER; DEEPAK SEHGAL; RAPHAEL ZIMMERMANN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2020 001127-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/05/2019</p> <p>(30) 03/12/2018 CN 201811463555.4</p> <p>(51) C21C 7/064 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DESCARGA DE ESCÓRIA EM UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AÇO TENDO TEOR DE FÓSFORO ULTRA BAIXO, E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE AÇO TENDO TEOR DE FÓSFORO ULTRA BAIXO</p> <p>(73) NANYANG HANYE SPECIAL STEEL CO., LTD (CN)</p> <p>(72) SHUCHENG ZHU; HU ZHAO; SHAOPU XU; ZHONGBO LI; HONGYANG LI; YANG YANG; ZHENGLI TANG; TAO ZHANG; QINGBO LIU; ZHANJIE ZHANG; JIHENG YUAN; SA YU; WENJU KANG; XI CHEN; SHUAI ZHANG; ZHIQUAN DU; BO LI; LIANG LI; DI ZHAO; YANSHENG XUE; PENG JIANG; YINGJIE WANG; KEYI FU; ZHENZHEN DONG; YONGQI YUAN; HAIMING ZHENG; BAIMING PANG; WEIBO QUAN; LIANG CHEN; GAOJIAN YUAN; XIANXING ZHU; YIBO BAI; CHUN YANG; YONG WANG; XIBIN WANG; YI REN; GAZI LI; YULIANG LV</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 001166-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/07/2018</p> <p>(30) 20/07/2017 IT 102017000082513</p> <p>(51) B60P 1/16 (2006.01), B60P 3/42 (2006.01)</p> <p>(54) PLATAFORMA DE CARREGAMENTO, REBOQUE PARA TRANSPORTE SOBRE RODAS, E, VAGÃO FERROVIÁRIO PARA TRANSPORTE FERROVIÁRIO</p> <p>(73) GBS DI BELDRIGHI GRAZIANO (IT)</p> <p>(72) GRAZIANO BELDRIGHI; CLAUDIO MIGLIOLI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2020 001824-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/07/2018</p> <p>(30) 31/07/2017 US 62/539,250</p> <p>(51) B07C 5/342 (2006.01), B07C 5/00 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DE SEMENTE E MÉTODO PARA CLASSIFICAR SEMENTES</p> <p>(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)</p> <p>(72) ERIC L. BORROWMAN; JARRETT R. CEGLENSKI; GOVIND CHAUDHARY; XIAOFEI FAN; JEFFREY L. KOHNE; BRAD D. WHITE; CHI ZHANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



as condições legais

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2020 002594-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/08/2018</p> <p>(30) 11/08/2017 US 62/543,996</p> <p>(51) H04L 1/1829 (2023.01), H04L 1/1867 (2023.01), H04W 80/02 (2009.01), H04W 28/06 (2009.01)</p> <p>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSMISSÃO DA UNIDADE DE DADOS</p> <p>(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)</p> <p>(72) GYEONGCHEOL LEE; SEUNGJUNE YI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2018, observadas as condições legais</p>                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2020 002667-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/08/2018</p> <p>(30) 21/08/2017 US 15/681,792</p> <p>(51) C05F 11/02 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C05F 11/10 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM FERTILIZANTE</p> <p>(73) PRO FARM TECHNOLOGIES OY (FI)</p> <p>(72) IGOR TAGANOV (FALECIDO); MATTI TIAINEN; ANITA PALDANIOS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais</p>                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2020 002688-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/08/2018</p> <p>(30) 11/08/2017 IT 102017000093530</p> <p>(51) G01W 1/14 (2006.01), G06T 7/11 (2017.01), G06T 7/194 (2017.01), G06T 7/174 (2017.01), G06T 7/254 (2017.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE COMPUTAÇÃO DA TAXA DE PRECIPITAÇÃO ATMOSFÉRICA, E, APARELHO ELETRÔNICO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM DIGITAL</p> <p>(73) WATERVIEW SRL (IT)</p> <p>(72) PAOLA ALLAMANO; ANDREA CAGNINEI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 003437-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/08/2018</p> <p>(30) 21/08/2017 EP 17187074.4</p> <p>(51) C09D 5/16 (2006.01)</p> <p>(54) DISPERSÃO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>PARA FORMAR UM ARTIGO DE RESINA REFORÇADO COM FIBRA, ARTIGO REFORÇADO COM FIBRA E USO DA REFERIDA DISPERSÃO FORMADORA DE PELÍCULA</p> <p>(73) ACR III B.V. (NL)</p> <p>(72) PAUL VERCOULEN; LUCA AMATO; SIMONA VILLA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2020 004203-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/09/2018</p> <p>(30) 08/09/2017 DE 102017215849.2</p> <p>(51) F02D 41/22 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA VERIFICAR O FUNCIONAMENTO DE UM SENSOR DE PRESSÃO E UNIDADE DE CONTROLE DE MOTOR PARA CONTROLAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA</p> <p>(73) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)</p> <p>(72) TOBIAS BRAUN; FRANK MAURER; JÜRGEN DINGL; SVEN-MICHAEL EISEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2020 004667-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/09/2018</p> <p>(30) 12/09/2017 GB 1714649.9</p> <p>(51) E21B 43/20 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01)</p> <p>(54) MÉTODO, SISTEMA PARA INJETAR UMA ÚNICA ÁGUA DE INJEÇÃO DEBAIXA SALINIDADE MESCLADA DE COMPOSIÇÃO VARIÁVEL E SISTEMAPARA PRODUZIR UMA PRIMEIRA ÁGUA DE INJEÇÃO DE BAIXASALINIDADE MESCLADA E UMA SEGUNDA ÁGUA DE INJEÇÃO DE BAIXASALINIDADE MESCLADA DE COMPOSIÇÃO VARIÁVEL PARA INJEÇÃO</p> <p>(73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)</p> <p>(72) IAN RALPH COLLINS; JOHN WILLIAM COUVES; JOHN HENRY CROUCH; JOHN DALE WILLIAMS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 004929-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/09/2018</p> <p>(30) 15/09/2017 GB 1714865.1</p> <p>(51) B65H 35/00 (2006.01), B65H 19/12 (2006.01), B65H 16/00 (2006.01), B65H 16/06 (2006.01), B65H 75/18 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DISPENSADOR DE FOLHA, SISTEMA DE MONTAGEM PARA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>UM SISTEMA DISPENSADOR DE FOLHA, DISPENSADOR DE FOLHA, USO DE UM ROLO DE SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL DE FOLHA E MÉTODO DE REMOÇÃO DE UM ROLO DE MATERIAL DE FOLHA</p> <p>(73) MELITTA UK LTD. (GB)</p> <p>(72) SIMON WORTHINGTON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2020 004979-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/09/2018</p> <p>(30) 15/09/2017 GB 1714866.9</p> <p>(51) B65H 16/00 (2006.01), B65H 75/18 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DISTRIBUIDOR DE FOLHAS, SISTEMA DE MONTAGEM, DISTRIBUIDOR DE FOLHAS, USO DE UM ROLO, MÉTODO DE REMOVER UM ROLO, ROLO DE SUBSTITUIÇÃO E MÉTODO DE MONTAR UM ROLO DE SUBSTITUIÇÃO</p> <p>(73) MELITTA UK LTD. (GB)</p> <p>(72) SIMON WORTHINGTON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 005081-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/09/2018</p> <p>(30) 21/09/2017 US 62/561287</p> <p>(51) A23J 1/14 (2006.01), C01B 15/01 (2006.01), C07K 14/425 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA MANTER O RENDIMENTO DE PROTEÍNA DE MILHO DURANTE A EXTRAÇÃO</p> <p>(73) CARGILL, INCORPORATED (US)</p> <p>(72) GUO-HUA ZHENG; HADI YEHA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais</p>                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2020 005207-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/09/2018</p> <p>(30) 22/09/2017 ES P201731144</p> <p>(51) F16D 65/853 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE FREIO</p> <p>(73) BRL BRAKE SOLUTIONS, S.L. (ES)</p> <p>(72) JOSÉ MARÍA GÓMEZ BENÉITEZ; FERNANDO GÓMEZ DE SEBASTIÁN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2020 006500-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 11/10/2018</p> <p>(30) 12/10/2017 US 62/571,582</p> <p>(51) A61K 39/02 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA E SEUS USOS, FORMULAÇÃO DE VACINA EUSOS DE UM POLIPEPTÍDEO PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃOIMUNOGÊNICA</p> <p>(73) VAXCYTE, INC. (US)</p> <p>(72) JEFFERY FAIRMAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2020 007316-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/10/2018</p> <p>(30) 16/10/2017 US 62/572,699</p> <p>(51) H04L 1/14 (2006.01), H04L 1/16 (2023.01)</p> <p>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM UM DISPOSITIVO SEM FIO, DISPOSITIVO SEM FIO, MÉTODO REALIZADO POR UMA FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE ACESSO E MOBILIDADE, E, ENTIDADE DE FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE ACESSO E MOBILIDADE</p> <p>(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p> <p>(72) IVO SEDLACEK; MIKAEL WASS; KAJ JOHANSSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 007550-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/03/2018</p> <p>(30) 09/11/2017 US 62/583,739</p> <p>(51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR INFORMAÇÕES DE MOVIMENTO</p> <p>(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</p> <p>(72) JIN-YOUNG LEE; WOONG-IL CHOI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2020 007623-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/10/2018</p> <p>(30) 16/10/2017 CN 201710959003.1</p> <p>(51) G02B 21/36 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PROCESSAMENTO DE IMAGEM DE FEIXE DE FIBRA E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM DE FEIXE DE FIBRA</p> <p>(73) SUZHOU MICROVIEW MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) JINHUA SHAO; HOULI DUAN; JIN SUN</p>                                                                                                                                                                                           |



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 008265-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/09/2018  
(30) 25/10/2017 GB 1717567.0  
(51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01)  
(54) FILTRO E ARTIGO DE FUMO OU PRODUTO GERADOR DE AEROSSOL  
(73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)  
(72) BARRY DIMMICK; ANDREI GRISHCHENKO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 008548-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/11/2018  
(30) 20/11/2017 EP 17202540.5  
(51) B65D 81/24 (2006.01), C07B 63/04 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), A23L 3/3517 (2006.01), C07C 68/08 (2006.01), A23L 2/44 (2006.01), B65D 23/08 (2006.01)  
(54) RECIPIENTES DE ALUMÍNIO CONTENDO DIÉSTERES DE ÁCIDO DICARBÔNICO  
(73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
(72) KARL-JOACHIM SCHÖBBEN; CHRISTOPH HOFMANN; MARCUS TAUPP; ERASMUS VOGL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 008750-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/11/2018  
(30) 03/11/2017 CN 201711069917.7; 16/03/2018 CN 201810219338.4  
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTO TRICÍCLICO FUNDIDO CONTENDO NITROGÊNIO E SEU USO COMO INSETICIDA NA AGROSSILVICULTURA  
(73) SOUTH CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY (CN)  
(72) HANHONG XU; XUNYUAN JIANG; XIAOYI WEI; ZHIXIANG ZHANG; FEI LIN; GUANGKAI YAO; CHENGJU DENG; CHEN ZHAO; SHUAI YANG; WEIJING ZHAO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2020 009778-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 22/11/2018</p> <p>(30) 24/11/2017 EP 17203640.2</p> <p>(51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/06 (2006.01), B60C 23/08 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS PARA MONITORAR UM PNEU, SISTEMA PARAMONITORAR UM PNEU, UNIDADE DE MONITORAMENTO, E, PNEU</p> <p>(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)</p> <p>(72) DANIELE GARBELLI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2020 010266-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/11/2018</p> <p>(30) 24/11/2017 EP 17203461.3</p> <p>(51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01), G01F 23/14 (2006.01), F04D 15/02 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA BOMBA E BOMBA PARA BOMBEAMENTO DE LÍQUIDO</p> <p>(73) XYLEM EUROPE GMBH (CH)</p> <p>(72) JAN WIKSTRÖM; GUNNAR TÖRNQVIST</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 010506-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/12/2018</p> <p>(30) 18/12/2017 US 62/607,004</p> <p>(51) A61F 2/16 (2006.01)</p> <p>(54) LENTE OFTÁLMICA</p> <p>(73) ALCON INC. (CH)</p> <p>(72) STEPHEN JOHN COLLINS; RAKHI JAIN; JOHN EVAN RADLE; JIAN LIU; MICHAEL LEE MANGUM</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2020 011155-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/12/2018</p> <p>(30) 08/12/2017 GB 1720522.0; 08/12/2017 GB 1720527.9</p> <p>(51) E21B 43/00 (2006.01), E21B 43/14 (2006.01)</p> <p>(54) MODELAGEM DE REDES DE ÓLEO E GÁS</p> <p>(73) SOLUTION SEEKER AS (NO)</p> <p>(72) ANDERS SANDNES; BJARNE GRIMSTAD; VIDAR GUNNERUD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2018, observadas as condições legais</p>                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2020 011250-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/07/2018</p> <p>(30) 06/12/2017 US 15/833,526</p> <p>(51) F02K 7/00 (2006.01), F02C 7/04 (2006.01)</p> <p>(54) VEÍCULO AÉREO E MÉTODO DE REDUÇÃO DE FLUXO DE BAIXA ENERGIA EM UM ISOLADOR DE UM SISTEMA DE PROPULSÃO DE UM VEÍCULO AÉREO</p> <p>(73) RAYTHEON COMPANY (US)</p> <p>(72) NICHOLAS P. CICCHINI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2020 011640-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/12/2018</p> <p>(30) 18/12/2017 EP 17208124.2</p> <p>(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO TÓPICA E USOS NÃO TERAPÊUTICOS DA COMPOSIÇÃO</p> <p>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p> <p>(72) KHUSHBU AGARWAL; BALU KUNJUPILLAI; AMITABHA MAJUMDAR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2020 011890-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/12/2018</p> <p>(30) 13/12/2017 US 62/598,303</p> <p>(51) D01F 1/10 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), D01F 6/60 (2006.01), D01F 6/90 (2006.01)</p> <p>(54) FIBRA FINA DE POLIAMIDA OLEOFÓBICA, MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA, MEIO FILTRANTE QUE COMPREENDE A DITA FIBRA E ELEMENTO FILTRANTE</p> <p>(73) DONALDSON COMPANY, INC. (US)</p> <p>(72) SURESH L. HENYO; THOMAS MOORE WEIK; MATTHEW P. GOERTZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 012296-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/12/2018</p> <p>(30) 21/12/2017 US 62/609,186; 17/01/2018 US 62/618,573; 20/12/2018 US 16/228,621</p> <p>(51) H01L 33/08 (2010.01), H01L 27/15 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURA EMPILHADA EMISSORA DE LUZ E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO INCLUINDO A MESMA</p> <p>(73) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)</p>                                                                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) CHUNG HOON LEE; JONG HYEON CHAE; SEONG GYU JANG; HO JOON LEE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2020 012552-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/12/2018</p> <p>(30) 21/12/2017 EP 17209557.2</p> <p>(51) A01B 79/00 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO PARA DETERMINAR INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA A AGRICULTURA, SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES</p> <p>(73) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)</p> <p>(72) OLE PETERS; SANDRA SELINGER; THOMAS ROMMEL; SILKE ANDREE-LABSCH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2020 012673-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/08/2019</p> <p>(30) 31/08/2018 US 62/725,367</p> <p>(51) C08L 23/08 (2006.01), D01F 8/06 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)</p> <p>(54) FIBRA, COMPOSIÇÃO E TECIDO</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) SCOTT T. MATTEUCCI; JEFFREY E. BONEKAMP; ARKADY L. KRASOVSKIY; KEFU SUN; KERAN LU; RONALD WEVERS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2020 013130-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/11/2018</p> <p>(30) 28/12/2017 US 62/611,339; 28/12/2017 US 62/611,340; 28/12/2017 US 62/611,341; 08/03/2018 US 62/640,415; 08/03/2018 US 62/640,417; 30/03/2018 US 62/650,887; 30/03/2018 US 62/650,898; 30/03/2018 US 62/650,877; 30/03/2018 US 62/650,882; 19/04/2018 US 62/659,900; 30/06/2018 US 62/692,768; 30/06/2018 US 62/692,748; 30/06/2018 US 62/692,747; 10/09/2018 US 62/729,185; 06/11/2018 US 16/182,240</p> <p>(51) A61B 17/115 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE GRAMPEAMENTO EQUIPADO COM MOTOR CONFIGURADO PARA AJUSTAR A FORÇA, A VELOCIDADE DE AVANÇO, E O CURSO TOTAL DO MEMBRO DE CORTE COM BASE NO PARÂMETRO DETECTADO DE DISPARO OU PREENSÃO</p> <p>(73) ETHICON LLC (US)</p> <p>(72) FREDERICK E. SHELTON IV; GREGORY J. BAKOS; JASON L. HARRIS;</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | CHESTER O. BAXTER III<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2020 014134-8 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/01/2019<br>(30) 19/01/2018 US 62/619,545<br>(51) E04G 17/06 (2006.01), B21D 11/14 (2006.01), B21F 15/04 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), E04G 17/07 (2006.01)<br>(54) HASTE DE AMARRAÇÃO ADEQUADA PARA USO COM UM SISTEMA DE FORMAÇÃO DE CONCRETO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA HASTE DE AMARRAÇÃO ADEQUADA PARA USO COM UM SISTEMA DE FORMAÇÃO DE CONCRETO<br>(73) TITCOMB BROTHERS MANUFACTURING, INC. (US)<br>(72) PAUL S. TITCOMB; TED TITCOMB<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2019, observadas as condições legais |
| <b>(11) BR 11 2020 014194-1 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/11/2018<br>(30) 10/01/2018 IT 102018000000689<br>(51) A61B 50/20 (2016.01), A61B 90/10 (2016.01), A61B 90/14 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 90/50 (2016.01)<br>(54) ESTRUTURA DE APOIO A UM DISPOSITIVO CIRÚRGICO E RELATIVO MÉTODO DE POSICIONAMENTO<br>(73) TECRES S.P.A. (IT)<br>(72) GIOVANNI FACCIOLI; RENZO SOFFIATTI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2018, observadas as condições legais                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2020 014681-1 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/01/2019<br>(30) 31/01/2018 JP 2018-014699<br>(51) B60R 1/04 (2006.01), F16C 11/04 (2006.01)<br>(54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE APOIO DE SUSTENTAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO NO VEÍCULO E BASE DE MONTAGEM<br>(73) MURAKAMI CORPORATION (JP)<br>(72) NAOMI SUGIMURA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2019, observadas as condições legais                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2020 014874-1 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/02/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 15/02/2018 JP 2018-024917</p> <p>(51) D06M 15/05 (2006.01), C08J 5/06 (2006.01), C08K 7/04 (2006.01), C08L 1/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), D06M 15/564 (2006.01), D06M 15/693 (2006.01), F16G 1/08 (2006.01), D06M 101/00 (2006.01), D06M 101/40 (2006.01)</p> <p>(54) CORDÃO DE REFORÇO DE BORRACHA E PRODUTO DE BORRACHA INCLUINDO O MESMO</p> <p>(73) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)</p> <p>(72) SHINYA KATAGIRI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2020 014926-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/12/2018</p> <p>(30) 29/01/2018 JP 2018-012937</p> <p>(51) B65D 83/52 (2006.01), B05B 9/04 (2006.01), B65D 83/42 (2006.01), B65D 83/62 (2006.01)</p> <p>(54) MECANISMO DE VÁLVULA DE MEDIÇÃO DE RECIPIENTE DE AEROSSOL, E PRODUTO DO TIPO AEROSSOL COM DITO MECANISMO DA VÁLVULA DE MEDIÇÃO</p> <p>(73) MITANI VALVE CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) HIROSHI KANNO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2020 015066-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/01/2019</p> <p>(30) 09/02/2018 FR 1851134</p> <p>(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 5/27 (2006.01), C07C 7/148 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), C07C 41/06 (2006.01), C07C 43/04 (2006.01), C07C 11/09 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE OLEFINAS NÃO LINEARES DE UMA CARGA OLEFÍNICA POR DESTILAÇÃO REATIVA</p> <p>(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; TOTAL RESEARCH &amp; TECHNOLOGY FELUY (BE)</p> <p>(72) KIRILL DROBYSHEV; VINCENT COUPARD; NIKOLAI NESTERENKO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 017472-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/10/2018</p> <p>(30) 20/04/2018 CN 201810360430.2</p> <p>(51) G09F 9/30 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO E MÉTODO DE LIGAÇÃO PARA PLACA DE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>COBERTURA CURVADA DE FORMA IRREGULAR E TELA FLEXÍVEL</p> <p>(73) YUNGU (GU'AN) TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) XIAOLONG ZHANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2020 017663-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/03/2019</p> <p>(30) 07/03/2018 JP 2018-040832; 05/04/2018 JP 2018-073362</p> <p>(51) C08C 19/25 (2006.01), C08F 297/02 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/5419 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)</p> <p>(54) POLÍMERO DE DIENO LÍQUIDO MODIFICADO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, PRODUTO DE LIGAÇÃO CRUZADA E PNEU</p> <p>(73) KURARAY CO., LTD (JP)</p> <p>(72) SATOMI OHTA; HIROSHI KANBARA; DAISUKE KODA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2019, observadas as condições legais</p>       |
| <b>(11) BR 11 2020 018546-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/03/2019</p> <p>(30) 14/03/2018 US 62/642,636</p> <p>(51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/06 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22C 21/06 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01), C22F 1/05 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA TIRA DE METAL</p> <p>(73) NOVELIS INC. (US)</p> <p>(72) SIMON WILLIAM BARKER; RAJASEKHAR TALLA; SAZOL KUMAR DAS; TUDOR PIROTEALA; MILAN FELBERBAUM; SAMUEL ROBERT WAGSTAFF</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 018594-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/03/2019</p> <p>(30) 20/03/2018 JP 2018-052899</p> <p>(51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICA DE GRÃO ORIENTADO E CHAPA DE AÇO ELÉTRICA DE GRÃO ORIENTADO</p> <p>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>(72) NOBUSATO MORISHIGE; TAKASHI KATAOKA; HARUHIKO ATSUMI; YASUHIRO MAYUMI; TOSHIYA TAKECHI; NAOTO MASUMITSU; TOMOYA SUENAGA; MASAMITSU KUBOTA; HIDEYUKI HAMAMURA; KAZUHIKO</p>                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>FUKUTANI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2020 018781-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/03/2019</p> <p>(30) 26/03/2018 US 62/647,867</p> <p>(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE CATALISADOR DE ZIRCONOCENO SECO POR PULVERIZAÇÃO, MÉTODO PARA FAZER UM SISTEMA DE CATALISADOR DE ZIRCONOCENO SECO POR PULVERIZAÇÃO E MÉTODO PARA FAZER UMA COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) WESLEY R. MARIOTT; ROGER L. KUHLMAN; PHUONG A. CAO; DALE C. LESTER; CHUAN HE; SWAPNIL B. CHANDAK; PRADEEP JAIN; JOHN F. SZUL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 019326-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/09/2018</p> <p>(30) 28/03/2018 JP 2018-060997</p> <p>(51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/02 (2006.01), A23L 29/00 (2016.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE GORDURA</p> <p>(73) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)</p> <p>(72) SHIGEKI MIZUSHIMA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2020 021453-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/04/2018</p> <p>(51) G01N 23/223 (2006.01), B03B 13/06 (2006.01), G21K 1/06 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01), G01T 1/16 (2006.01)</p> <p>(54) ANALISADOR DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X COM UMA PLURALIDADE DE CANAIS DE MEDIÇÃO, E MÉTODO PARA REALIZAR ANÁLISE DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X</p> <p>(73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)</p> <p>(72) TOMMI KOSKINEN; ANTTI PELLI; HEIKKI SIPILÄ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2020 021786-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/04/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 26/04/2018 FR 1853655</p> <p>(51) C08H 7/00 (2011.01), C09J 197/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE LIGAÇÃO PARA TÊXTEIS, USO DE UMACOMPOSIÇÃO, TÊXTIL DE REFORÇO E PARTE DE BORRACHA OUBORRACHA</p> <p>(73) PORCHER INDUSTRIES (FR)</p> <p>(72) MAËLLE GOBIN; LÉO POUPART</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2020 022402-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/04/2019</p> <p>(30) 03/05/2018 EP 18382305.3</p> <p>(51) C07F 1/12 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/67 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01)</p> <p>(54) COMPLEXO DE OURO(III), CONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPLEXO DE OURO(III) E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO COMPLEXO DE OURO(III)</p> <p>(73) FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA (ES) ; UNIVERSIDAD DE ALMERÍA (ES)</p> <p>(72) SARA MARÍA SOTO GONZÁLEZ; CARLOS RATIA LONCÁN; VIRGINIO CEPAS LÓPEZ; YULY LÓPEZ CUBILLOS; FERNANDO LÓPEZ ORTIZ; MARÍA JOSÉ IGLESIAS VALDÉS-SOLÍS; RAQUEL MARÍA GONZÁLEZ SOENGAS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 022438-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/05/2019</p> <p>(30) 03/05/2018 US 62/666,267</p> <p>(51) A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/26 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C08H 1/06 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01)</p> <p>(54) PREENCHEDORES DÉRMICOS E APLICAÇÕES DOS MESMOS</p> <p>(73) COLLPLANT LTD. (IL)</p> <p>(72) ODED SHOSEYOV; NADAV ORR; MAKNOUZ SEROR; REVITAL ZARKA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2020 022887-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/05/2019</p> <p>(30) 11/05/2018 EP 18171887.5</p> <p>(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE E MÉTODO DE TRATAMENTO DOS CABELOS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p> <p>(72) ANNIE JAYE GALPIN; ROBERT MACHEN; SMITA PUNTAMBEKAR; ROBERT GEORGE RILEY; PIERRE STARCK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2020 022902-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/05/2019</p> <p>(30) 11/05/2018 EP 18171879.2</p> <p>(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE E MÉTODO DE TRATAMENTO DOS CABELOS</p> <p>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p> <p>(72) ANNIE JAYE GALPIN; ROBERT MACHEN; SMITA PUNTAMBEKAR; ROBERT GEORGE RILEY; PIERRE STARCK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2019, observadas as condições legais</p>          |
| <b>(11) BR 11 2020 022914-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/06/2019</p> <p>(30) 13/06/2018 US 62/684,340</p> <p>(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA SINTETIZAR UM COPOLÍMERO BIMODAL DE ETILENO-CO1-HEXENO E MÉTODO PARA PRODUIR UM FILME SOPRADO</p> <p>(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)</p> <p>(72) BO LIU; JOEL D. WIELICZKO; JOHN F. SZUL; DAUDI A. ABE; ROGER L. KUHLMAN; AYUSH A. BAFNA; TIMOTHY R. LYNN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 022916-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/06/2019</p> <p>(30) 15/06/2018 EP 18178061.0</p> <p>(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01)</p> <p>(54) PAINEL</p> <p>(73) AKZENTA PANEEL + PROFILE GMBH (DE)</p> <p>(72) HANS-JÜRGEN HANNIG; EGON HOFF</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2020 023412-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/05/2019</p> <p>(30) 18/05/2018 IB PCT/IB2018/053519</p> <p>(51) A41D 31/00 (2019.01), D03D 1/00 (2006.01), D03D 13/00 (2006.01), D03D 15/00 (2021.01), D03D 15/08 (2006.01), D03D 15/10 (2006.01), D03D 11/00 (2006.01)</p> <p>(54) TECIDO DE PROTEÇÃO, TECIDO DE PROTEÇÃO LAMINADO, USO DE UM TECIDO DE PROTEÇÃO E DE UM TECIDO DE PROTEÇÃO LAMINADO, E, ROUPA DE PROTEÇÃO</p> <p>(73) MANIFATTURA PRI.MA.TEX S.R.L. (IT)</p> <p>(72) CHRISTIAN PRIAMI; SIMONE SCHIOCCHETTO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 023443-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/05/2019</p> <p>(30) 18/05/2018 DE 10 2018 207 886.6</p> <p>(51) B62D 11/02 (2006.01), B02C 21/02 (2006.01), B62D 55/065 (2006.01), B62D 11/20 (2006.01), B62D 11/04 (2006.01), B62D 11/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE UM MOVIMENTO DE DESLOCAMENTO DE UMA INSTALAÇÃO MÓVEL PARA A MINERAÇÃO A CÉU ABERTO</p> <p>(73) FLSMIDTH A/S (DK)</p> <p>(72) CHRISTIAN EBBERS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2020 023863-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/06/2019</p> <p>(30) 25/07/2018 CH 00921/18</p> <p>(51) B29C 49/42 (2006.01), B29B 11/14 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE MOLDAGEM POR SOPRO E ESTIRAMENTO, E, RECIPIENTE DE PLÁSTICO.</p> <p>(73) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH &amp; CO. KG (AT)</p> <p>(72) ADEM DEMIR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2020 023948-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/05/2019</p> <p>(30) 25/05/2018 ES P201830508</p> <p>(51) B01J 23/14 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/20 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUIR MISTURAS DE HIDROCARBONETOS E</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>COMPOSTOS AROMÁTICOS</p> <p>(73) UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) (ES)</p> <p>(72) DOMINE, MARCELO EDUARDO; FERNÁNDEZ-ARROYO NARANJO, ALBERTO; LÓPEZ NIETO, JOSÉ MANUEL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2020 024265-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/06/2019</p> <p>(30) 21/06/2018 FR 1855487</p> <p>(51) C10L 5/36 (2006.01), B02C 21/00 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE BIOMASSA POR CO-MOAGEMCOM UMA SEGUNDA CARGA DE BIOMASSA</p> <p>(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; AXENS (FR) ; COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; AVRIL (FR) ; BIONEXT (FR)</p> <p>(72) THOMAS PLENNEVAUX; JEREMY GAZARIAN; LAURENT BOURNAY; NORBERT ULLRICH; MICHAEL HECQUET</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 024859-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/06/2019</p> <p>(30) 05/06/2018 IT 102018000006050</p> <p>(51) A47J 42/50 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA ARMAZENAR E DISPENSAR CAFÉ EM GRÃOS</p> <p>(73) EVOCA S.P.A. (IT)</p> <p>(72) MASSIMILIANO VALSECCHI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2020 024932-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/07/2019</p> <p>(30) 09/07/2018 US US 62/695,660; 24/01/2019 US US 16/256,590</p> <p>(51) E21B 17/04 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE CABEÇA DO POÇO E CABEÇA DE POÇO</p> <p>(73) VETCO GRAY, LLC (US)</p> <p>(72) BAOZHI ZHU; JOSEPH PALLINI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |



as condições legais

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2020 025050-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/06/2019</p> <p>(30) 22/06/2018 NO 20180880</p> <p>(51) F16L 55/46 (2006.01), B08B 9/055 (2006.01), F16K 11/085 (2006.01)</p> <p>(54) LANÇADOR DE RASPA-TUBO, USO DE UM LANÇADOR DE RASPA-TUBOS E CAMPO DE PRODUÇÃO SUBMARINO</p> <p>(73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (GB)</p> <p>(72) STEINAR LINDEMANN HESTETUN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2020 025288-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/06/2018</p> <p>(51) H01L 21/52 (2006.01), B22F 1/00 (2022.01), B22F 7/06 (2006.01), B22F 7/08 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE VEÍCULOS E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE VEÍCULOS</p> <p>(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) SEIJI SHIMODAIRA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2020 025313-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/07/2019</p> <p>(30) 12/07/2018 FI 20185639</p> <p>(51) D21H 11/08 (2006.01), D21H 11/14 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/22 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE TRAMA FIBROSA MULTICAMADAS E TRAMA FIBROSA MULTICAMADAS</p> <p>(73) KEMIRA OYJ (FI)</p> <p>(72) MATTI HIETANIEMI; ASKO KARPPI; JUKKA RAUTIAINEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 025889-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/09/2018</p> <p>(51) H01L 27/115 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE MEMÓRIA TRIDIMENSIONAL E MÉTODO PARA FORMAR UM DISPOSITIVO DE MEMÓRIA TRIDIMENSIONAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) YANGTZE MEMORY TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) HAOHAO YANG; YONG ZHANG; ENBO WANG; RUO FANG ZHANG; FUSHAN ZHANG; QIANBING XU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2020 026882-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/07/2019</p> <p>(30) 02/07/2018 DE 102018115939.0</p> <p>(51) B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), C02F 1/66 (2023.01), C02F 1/28 (2023.01), C01F 5/02 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01)</p> <p>(54) CORPO FORMADO À BASE DE ÓXIDO DE MAGNÉSIO E CARBONATO DE CÁLCIO, SEU USO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, MATERIAL FILTRANTE E SEU USO</p> <p>(73) LHOIST RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT S.A. (BE)</p> <p>(72) UWE FISCHER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2021 001353-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/09/2019</p> <p>(30) 01/10/2018 JP 2018-187006</p> <p>(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01)</p> <p>(54) TUBO DE AÇO SEM COSTURA ADEQUADO PARA USO EM AMBIENTE ÁCIDO</p> <p>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>(72) HIROKI KAMITANI; NOBUAKI KOMATSUBARA; SEIYA OKADA; ATSUSHI SOMA; YUJI ARAI; SHINJI YOSHIDA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2021 001801-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/07/2019</p> <p>(30) 03/08/2018 FI 20185671</p> <p>(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)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR PROPILENO BIO-RENOVÁVEL A PARTIR DE ÓLEOS E GORDURAS</p> <p>(73) NESTE OYJ (FI)</p> <p>(72) ANTTI OJALA; RISTO VAPOLA; ANNA KARVO; ROGIER VAN DE VELDE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2021 002924-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/09/2018</p> <p>(51) D21C 11/12 (2006.01), B08B 3/10 (2006.01), F22B 37/52 (2006.01), F23J 3/02 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA A LIMPEZA DE UMA CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO</p> <p>(73) VARO TEOLLISUUSPALVELUT OY (FI)</p> <p>(72) TIMO KARJUNEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2021 003217-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/08/2019</p> <p>(30) 06/09/2018 EP 18290101.7</p> <p>(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO DE TECIDO</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p> <p>(72) EMMETT M. PARTAIN III; JAN E. SHULMAN; ALINE MIGLIORE; YUNSHEN CHEN; JOHN HAYES; ASGHAR A. PEERA; PEILIN YANG; MARIANN CLARK; STEPHEN DONOVAN; JENNIFER TODD; CYNTHIA LESLIE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2021 003323-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/09/2019</p> <p>(30) 14/09/2018 EP 18194527.0</p> <p>(51) C08F 2/22 (2006.01), C08F 2/26 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08F 4/04 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DA DITA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, SUBSTRATO CELULÓSICO E SEU PROCESSO DE BRANQUEAMENTO ÓPTICO</p> <p>(73) ARCHROMA IP GMBH (CH)</p> <p>(72) CRISTINA DOMINGUEZ; DAMIEN JULIEN CORPET; ANDREW JACKSON; DAVID ATKINSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2021 003417-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/08/2018</p> <p>(51) F01P 1/02 (2006.01), F01P 5/06 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) MOTOR DE USO GERAL</p> <p>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) YUJI OIGAWA; KIICHI SHIMAMURA; SHO KITANO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2021 003904-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/09/2019</p> <p>(30) 01/10/2018 EP 18197881.8</p> <p>(51) C08F 4/02 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01)</p> <p>(54) PRECURSORES E COMPONENTES CATALISADORES PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS</p> <p>(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)</p> <p>(72) DIEGO BRITA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2019, observadas as condições legais</p>                                            |
| <b>(11) BR 11 2021 004283-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/08/2019</p> <p>(30) 05/09/2018 US 16/122,127</p> <p>(51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01)</p> <p>(54) EMPUNHADURA E SISTEMA DE APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR</p> <p>(73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)</p> <p>(72) ARMANDO MIGUEL HURTADO; JAHDIEL FYFIELD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2021 004744-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/09/2019</p> <p>(30) 13/09/2018 US 62/730,569</p> <p>(51) C07C 29/141 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE INÍCIO PARA UM PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE GLICÓIS</p> <p>(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)</p> <p>(72) DIONYSIUS JACOBUS MARIA DE Vlieger; PIETER HUIZENGA; MUNRO MACKAY; LUCAS PETRUS SIMON KEYZER; DURAISAMY MUTHUSAMY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2021 004958-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 16/09/2019</p> <p>(30) 17/09/2018 US 62/732,020</p> <p>(51) C08F 10/02 (2006.01)</p> <p>(54) Catalisador de cromo suportado</p> <p>(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)</p> <p>(72) MASUD M. MONWAR; CARLOS A. CRUZ; JARED L. BARR III; MAX P. MCDANIEL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2021 005849-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/09/2019</p> <p>(30) 28/09/2018 IN 201841036784</p> <p>(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), B32B 37/12 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO E LAMINADO</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) ABRAHAM BARRETTO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2021 006149-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/11/2019</p> <p>(30) 15/11/2018 EP 18206599.5</p> <p>(51) G16B 20/50 (2019.01), G16B 35/10 (2019.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA SELECIONAR NEOANTÍGENOS DE CÂNCER E MÉTODO PARA A CONSTRUÇÃO DE UM VETOR</p> <p>(73) NOUSCOM AG (CH)</p> <p>(72) ALFREDO NICOSIA; ELISA SCARSELLI; GUIDO LEONI; ARMIN LAHM</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2019, observadas as condições legais</p>                                           |
| <b>(11) BR 11 2021 007424-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/10/2018</p> <p>(51) G01N 27/26 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE DETECÇÃO QUANTITATIVA RÁPIDA DE GALACTOSE E TIRA DE TESTE DO SISTEMA</p> <p>(73) AVALON HEPAPOC LIMITED (CN)</p> <p>(72) OLIVER YOA-PU HU; SZ-HAU CHEN; PING YANG; HSIN-JU LIN; PO-YUAN TSENG; THOMAS YAN-SHIH SHEN; JOHNSON YIU-NAM LAU; CHING-YUAN CHU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas as condições legais</p>                         |





as condições legais

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2021 007579-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/10/2019</p> <p>(30) 22/10/2018 US 62/748,564; 22/10/2018 US 62/748,574</p> <p>(51) C08L 1/02 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 1/04 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE DISPERSÃO DE NANOCELULOSE, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA E PROCESSO PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO DE DISPERSÃO DE NANOCELULOSE</p> <p>(73) BIRLA CARBON U.S.A., INC. (US) ; GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)</p> <p>(72) CHARLES R. HERD; ZACHARY A. COMBS; LEWIS B. TUNNICLIFFE; KIMBERLY NELSON; SHAOBO PAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2021 009121-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/12/2019</p> <p>(30) 14/12/2018 EP 18212674.8</p> <p>(51) C08F 110/06 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01)</p> <p>(54) COMPONENTE DE CATALISADOR SÓLIDO PARA APOLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, CATALISADOR PARA APOLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS CH<sub>2</sub>=CHR, E, PROCESSO PARA A(CO)POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS CH<sub>2</sub>=CHR</p> <p>(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)</p> <p>(72) ALESSANDRO MIGNOGNA; DARIO LIGUORI; GIAMPIERO MORINI; GIANNI VITALE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2021 009602-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/12/2019</p> <p>(30) 13/12/2018 US 62/778,939</p> <p>(51) B23K 11/00 (2006.01), B23K 11/11 (2006.01), B23K 11/36 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMAS DISTRIBUIDORES DE REBITES E MÉTODOS DE USO DESTES</p> <p>(73) HOWMET AEROSPACE INC. (US) ; CENTERLINE (WINDSOR) LIMITED (CA)</p> <p>(72) DANIEL PETER VANDERZWET; SIMON MAURICE BRITTON; LARRY FRANK KOSCIELSKI; ERIC JEAN MICHAUD; DAVID MARIO SIMONE; DONALD J. SPINELLA; GINO N. IASELLA; DANIEL BERGSTROM; ROBERT B. WILCOX; THOMAS R. KINGSBURY; GRAHAM SCOTT MUSGROVE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2019, observadas as condições legais</p>              |



as condições legais

**(11) BR 11 2021 009904-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/11/2019  
(30) 29/11/2018 EP 182091009  
(51) B01J 8/10 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA FORNECER UMA LAMA HOMOGÊNEA CONTENDO PARTÍCULAS  
(73) BOREALIS AG (AT)  
(72) MOHAMMAD ALI AL-HAJ; KAUNO ALASTALO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 010307-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/12/2019  
(30) 20/12/2018 FR 1873579  
(51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)  
(54) PROCESSO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO PARA TRATAR FIBRAS DE QUERATINA, COMPOSIÇÃO (A), COMPOSTOS, E USOS COSMÉTICOS DE PELO MENOS UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I) E DE PELO MENOS UMA COMPOSIÇÃO (A)  
(73) L'OREAL (FR)  
(72) ANDREW GREAVES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 010352-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/11/2019  
(30) 27/11/2018 US 62/771,850; 25/11/2019 US 16/694,939  
(51) E21B 43/00 (2006.01), E21B 43/02 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01)  
(54) BOMBA ELÉTRICA SUBMERSÍVEL CONFIGURADA PARA ELEVAR FLUIDOS ATRAVÉS DE UMA COLUNA DE TUBO DE PRODUÇÃO CONTIDA EM UM POÇO QUE TEM UM REVESTIMENTO DE POÇO  
(73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)  
(72) REDA EL-MAHBES; JORDAN KIRK; LESLIE REID  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 010487-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/11/2019  
(30) 03/12/2018 CA 3026098  
(51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) COMPOSIÇÃO DE HOMOPOLÍMERO DE POLIETILENO E PROCESSO PARA PREPARAR A DITA COMPOSIÇÃO DE HOMOPOLÍMERO DE POLIETILENO, BEM COMO ARTIGO MOLDADO POR INJEÇÃO OU POR COMPRESSÃO, TAMPA, E PELÍCULAS COMPREENDENDO A DITA COMPOSIÇÃO</p> <p>(73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)</p> <p>(72) XIAOCHUAN WANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2021 011365-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/12/2019</p> <p>(30) 14/12/2018 US 62/779,783</p> <p>(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/046 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO PARA TRANSMITIR ENERGIA E DADOS SIMULTANEAMENTE COM UM SINAL DE ALTA FREQUÊNCIA COM O USO DE UM CONJUNTO DE FUNDO DE POÇO</p> <p>(73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)</p> <p>(72) BASTIAN SAUTHOFF; CORD HUBER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2021 011841-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/12/2019</p> <p>(30) 18/12/2018 CN 201811550015.X</p> <p>(51) E01B 3/32 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURA DE REFORÇO DE CONEXÃO DO TIPO REBAIXAMENTO ENTRE UM BLOCO DE DORMENTE E UM LEITO DE TRILHO, E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO PARA A ESTRUTURA DE REFORÇO DE CONEXÃO DO TIPOREBAIXAMENTO ENTRE O BLOCO DE DORMENTE E O LEITO DE TRILHO</p> <p>(73) CHINA RAILWAY SIYUAN SURVEY AND DESIGN GROUP CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) LI SUN; SENRONG WANG; QIUYI LI; YANLI YANG; BIN ZHU; QIHANG LI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2021 012201-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/12/2018</p> <p>(51) B42D 25/29 (2014.01), B42D 25/30 (2014.01), B42D 25/324 (2014.01), B42D 25/328 (2014.01), B42D 25/351 (2014.01), B42D 25/40 (2014.01), B42D 25/405 (2014.01), B42D 25/47 (2014.01), B41M 3/14 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA MICRO-ÓPTICO ANTIFALSIFICAÇÃO APLICADO À SUPERFÍCIE</p> <p>(73) CRANE &amp; CO., INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) NANCY J. GETTENS; PEARL N. DICKERSON; DAVID L. PETERS;<br/>MICHAEL MCALLISTER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2021 012924-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/12/2019</p> <p>(30) 07/01/2019 JP 2019-000871</p> <p>(51) C10N 30/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/00 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C10M 117/02 (2006.01), C10M 125/02 (2006.01), C10M 143/06 (2006.01), C10M 147/02 (2006.01), C10M 159/06 (2006.01), C10M 159/20 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO, E CONEXÃO ROSCADA PARA TUBOS, INCLUINDOCAMADA DE REVESTIMENTO DE LUBRIFICANTE FORMADA A PARTIR DACOMPOSIÇÃO</p> <p>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)</p> <p>(72) KUNIO GOTO; TOMOKA ABE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2021 013777-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/01/2019</p> <p>(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 79/00 (2006.01)</p> <p>(54) CONTENTOR</p> <p>(73) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)</p> <p>(72) MICHAEL T. LANE; JAMES STELZER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2021 016383-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/06/2019</p> <p>(30) 14/03/2019 JP 2019-047277</p> <p>(51) C07C 273/04 (2006.01), C07C 275/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO E APARELHO PARA PRODUÇÃO DE UREIA</p> <p>(73) TOYO ENGINEERING CORPORATION (JP)</p> <p>(72) KEIGO SASAKI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2021 017134-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/03/2019</p> <p>(51) C21B 7/12 (2006.01), F27D 3/15 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) PISTOLA DE PLUGUE DE FURO DE CORRIDA</p> <p>(73) TMT TAPPING MEASURING TECHNOLOGY SÀRL (LU)</p> <p>(72) FRANCK MORELLATO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2021 018781-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/04/2019</p> <p>(51) C21C 5/38 (2006.01), C21C 5/40 (2006.01), F27D 21/02 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), G05B 15/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A ASPIRAÇÃO DE FUMOS DE ESCAPE</p> <p>EDISPOSITIVO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO</p> <p>DEFUMOS DE ESCAPE</p> <p>(73) ARCELORMITTAL (LU)</p> <p>(72) GRÉGORIO MAES; JEAN-FRANÇOIS QUENTON; JEAN-BAPTISTE PIOT; GABRIEL VERGNIEZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2021 021307-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/09/2021</p> <p>(30) 28/09/2020 US 63/084,150; 02/03/2021 US 17/249,437</p> <p>(51) C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)</p> <p>(54) MOLÉCULA DE DNA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL DE PLANTA, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UMA AMOSTRA BIOLÓGICA</p> <p>(73) INARI AGRICULTURE TECHNOLOGY, INC. (US)</p> <p>(72) HANNES BART CLAEYS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2021, observadas as condições legais</p>                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2021 022213-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/05/2019</p> <p>(51) B07B 1/15 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01)</p> <p>(54) DISCO, ESPAÇADOR E CONJUNTO DE TRANSPORTE</p> <p>(73) SANDVIK SRP AB (SE)</p> <p>(72) HODIN ESBELANI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2021 022466-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/05/2019</p> <p>(51) C21B 7/10 (2006.01), F27B 1/24 (2006.01), F27B 1/08 (2006.01), F28F 3/12 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) PAINEL REFRIGERADO DE MULTIPLOS CANAIS PARA ALTO-FORNO E OUTROS FORNOS INDUSTRIAIS</p> <p>(73) CECAL TECNO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS SOB ENCOMENDA LTDA. (BR/RJ)</p> <p>(72) CARLO LORENZO GERONIMI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2021 023088-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/05/2020</p> <p>(30) 28/05/2019 US 62/853,669</p> <p>(51) H05H 1/00 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01), H05H 1/54 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR E ACELERAR PLASMA MAGNETIZADO</p> <p>(73) GENERAL FUSION INC. (CA)</p> <p>(72) STEPHEN JAMES HOWARD; DOUGLAS HARVEY RICHARDSON; MICHEL GEORGES LABERGE; MERRITT WAYNE REYNOLDS; AARON MATTHEW FROESE; KELLY BERNARD EPP; MARTIN CLIFFORD WIGHT; YAKOV GOFMAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2020, observadas as condições legais</p>                                                |
| <b>(11) BR 11 2021 024750-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/06/2019</p> <p>(51) H04L 67/025 (2022.01), H04L 67/08 (2022.01), H04L 67/52 (2022.01), H04W 8/08 (2009.01)</p> <p>(54) SERVIDOR DE EMULAÇÃO DE TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO PARA PROVER SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO USANDO CONJUNTOS DE DISPOSITIVOS DE USUÁRIO DE ENTRADA E/OU SAÍDA E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR RELACIONADO</p> <p>(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p> <p>(72) HANS HANNU; PETER OEKVIST; TOMMY ARNGREN; STEFAN WAENSTEDT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2021 025045-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/06/2019</p> <p>(51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÉSTERES À BASE DE POLIOL DEÁCIDOS 3-HIDROXICARBOXÍLICOS CAPEADOS COM ACIL</p> <p>(73) KETOLIPIX THERAPEUTICS GMBH (DE)</p> <p>(72) DIRK LOCHMANN; SEBASTIAN REYER; MICHAEL STEHR</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 025916-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/06/2020  
(30) 28/06/2019 CN PCT/CN2019/093852; 29/06/2019 CN PCT/CN2019/093982  
(51) G06K 9/36 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E MEIO DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR  
(73) BYTEDANCE INC. (US)  
(72) WEIJIA ZHU; LI ZHANG; JIZHENG XU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2022 004859-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/09/2020  
(30) 17/09/2019 US 62/901,552  
(51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)  
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM DECODIFICADOR, MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM CODIFICADOR, DISPOSITIVO, APARELHO E SISTEMA DE CODIFICAÇÃO, E MEIOS PARA CODIFICAÇÃO  
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) YE-KUI WANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2022 005769-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/12/2019  
(51) C23C 2/00 (2006.01), F16C 13/00 (2006.01), F16C 13/04 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01), F16C 33/08 (2006.01), F16C 33/74 (2006.01), F16C 43/02 (2006.01), F16C 43/06 (2006.01)  
(54) APARELHO DE IMERSÃO A QUENTE CONTÍNUA E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO  
(73) ARCELORMITTAL (LU)  
(72) PAULINE BRIAULT; FRANÇOIS NONNE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2019, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2022 012373-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2020  
(30) 23/12/2019 US 62/953,102



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) B01L 3/00 (2006.01), A61K 31/7115 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO, APARELHO MICROFLUÍDICO, MÉTODO DE MISTURA, MÉTODO DE FORMAR UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE FORMAR UMA COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA E MÉTODO DE MISTURA DENTRO DE UM DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO</p> <p>(73) NUTCRACKER THERAPEUTICS, INC. (US)</p> <p>(72) BENJAMIN ELDRIDGE; XIMIAO WEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2020, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2023 005902-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/06/2021</p> <p>(51) A01N 63/00 (2020.01), C12N 1/20 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA COMPOSTA POR TRÊS ESPÉCIES DE Bacillus E MIX DE TOCOFEROIS DE ORIGEM VEGETAL, COM EFEITO POTENCIALIZADOR DOS MECANISMOS BIOFUNGICIDAS E PROTEÇÃO UV PARA APLICAÇÃO AGRÍCOLA, E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO</p> <p>(73) TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/PR)</p> <p>(72) JOSIANE FUKAMI; DOUGLAS FABIANO GOMES; JULIANA MARCOLINO GOMES; JONAS HIPOLITO DE ASSIS FILHO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2021, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2023 006123-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/02/2022</p> <p>(30) 18/02/2021 EP 21157921.4</p> <p>(51) H02J 7/00 (2006.01), G01R 31/3842 (2019.01), G01R 22/10 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ANÁLISE DE UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA E SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ENERGIA</p> <p>(73) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT)</p> <p>(72) FLORIAN GUSCHLBAUER; HANNES HEIGL; JOHANNES MÜHLEGGGER; DOMINIK PFAFFENBICHLER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2022, observadas as condições legais</p>                                                                            |
| <b>(11) BR 12 2019 003650-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/12/2008</p> <p>(30) 07/01/2008 US 61/010,238</p> <p>(51) B01J 8/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS</p> <p>(62) PI 0822146-4 15/12/2008</p> <p>(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)</p> <p>(72) WILLIAM A. MATTHEWS; MICHAEL I. HURDLE; GERARDO CORONA;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |





DUNG P. LE; SEMRA GERCEK; GEORGE W. SCHWARZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 12 2020 005202-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2018

(30) 09/08/2017 EP 17185588.5

(43) 27/10/2020

(51) A24F 47/00 (2020.01), H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/44 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM MÚLTIPLAS BOBINAS INDUTORAS

(62) BR 11 2020 002365-5 09/08/2018

(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) OLEG MIRONOV; JEROME CHRISTIAN COURBAT; TONY REEVELL; ENRICO STURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2020 005215-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2018

(30) 09/08/2017 EP 17185588.5

(43) 29/09/2020

(51) A24F 47/00 (2020.01), H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/44 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM MÚLTIPLAS BOBINAS INDUTORAS

(62) BR 11 2020 002365-5 09/08/2018

(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) OLEG MIRONOV; JEROME CHRISTIAN COURBAT; TONY REEVELL; ENRICO STURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2018, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2020 020375-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/04/2012

(30) 29/04/2011 US 61/480,946; 29/07/2011 US 61/513,514; 06/09/2011 US 61/531,215; 06/09/2011 US 61/531,180; 06/09/2011 US 61/531,209; 06/09/2011 US 61/531,147; 06/09/2011 US 61/531,194; 06/09/2011 US 61/531,168; 06/09/2011 US 61/531,153; 06/09/2011 US 61/531,175; 06/09/2011 US 61/531,204; 06/09/2011 US 61/531,164

(51) A61K 39/385 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/38 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01), A61K 39/36 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61K 47/52 (2017.01), A61K



47/54 (2017.01), A61K 47/59 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), B82Y 5/00 (2011.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO NANOTRANSPORTADORES SINTÉTICOS TOLEROGÊNICOS E FORMA DE DOSAGEM QUE A COMPREENDE

(62) BR 11 2013 027541-3 27/04/2012

(73) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)

(72) CHRISTOPHER FRASER; CHRISTOPHER J. ROY; GRAYSON B. LIPFORD; ROBERTO A. MALDONADO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 12 2022 001655-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/01/2015

(30) 08/01/2014 US 61/925,108; 31/01/2014 US 61/934,506; 31/10/2014 US 14/530,625

(51) H04N 19/523 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/43 (2014.01)

(54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE CODIFICADOR

(62) BR 11 2016 015618-8 07/01/2015

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(72) SERGEY SILKIN; SERGEY SABLIN; YOU ZHOU; CHIH-LUNG LIN; MING-CHIEH LEE; GARY J. SULLIVAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2022 007507-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/03/2017

(30) 15/04/2016 US 62/323.525

(51) A61M 25/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS MÉDICOS COM ABA DE PRESSÃO ANTIRROTAÇÃO

(62) BR 11 2018 071104-7 23/03/2017

(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) STEPHEN BORNHOFT; MARTY STOUT; CARL ELLIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 12 2022 013043-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2014

(30) 26/07/2013 US 61/858.866

(51) C40B 40/08 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01), C12N 15/08 (2006.01),



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>C07H 21/04 (2006.01)</p> <p>(54) COMBINAÇÃO COMPREENDENDO UMA CÉLULA-TRONCO GENETICAMENTE MODIFICADA PARA INCLUIR UM ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA UMA ENZIMA Cas9, UM RNA GUIA COMPLEMENTAR AO DNA-ALVO E UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO DOADOR</p> <p>(62) BR 11 2016 001721-8 25/07/2014</p> <p>(73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)</p> <p>(72) GEORGE M. CHURCH; LUHAN YANG; MARC GUELL CARGOL; JOYCE LICHY YANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2014, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 12 2022 020336-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/07/2017</p> <p>(30) 19/07/2016 EP 16180167.5</p> <p>(51) G02C 7/02 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01)</p> <p>(54) LENTE PARA ÓCULOS</p> <p>(62) BR 11 2019 001006-8 19/07/2017</p> <p>(73) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)</p> <p>(72) TIMO MAPPE; MATTHIAS HORNAUER; GEORG MICHELS; THOMAS GLÖGE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2017, observadas as condições legais</p>              |
| <b>(11) BR 12 2022 020382-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/07/2017</p> <p>(30) 19/07/2016 EP 16180167.5</p> <p>(51) G02C 7/02 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01)</p> <p>(54) LENTE PARA ÓCULOS</p> <p>(62) BR 11 2019 001006-8 19/07/2017</p> <p>(73) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)</p> <p>(72) TIMO MAPPE; MATTHIAS HORNAUER; GEORG MICHELS; THOMAS GLÖGE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2017, observadas as condições legais</p>              |
| <b>(11) BR 12 2022 020572-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/10/2016</p> <p>(30) 05/10/2016 US 15/286.278</p> <p>(51) A61M 39/06 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE CATETER</p> <p>(62) BR 11 2019 006890-2 06/10/2016</p> <p>(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)</p> <p>(72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; DANIEL KIRK HYER; BIN WANG; TYLER</p>                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>WARNER; RALPH L. SONDEREGGER; ERIC DAVIS; CARL ELLIS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2016, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 20 2019 003091-2 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/02/2019</p> <p>(43) 29/09/2020</p> <p>(51) A61J 3/00 (2006.01), A47B 67/02 (2006.01)</p> <p>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM SUPORTE PARA FRASCOS DE TOXINA BOTULÍNICA E SERINGAS</p> <p>(73) MARCELO WILSER DA COSTA ZARUR (BR/SC)</p> <p>(72) MARCELO WILSER DA COSTA ZARUR</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/02/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 20 2019 003159-5 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/02/2019</p> <p>(43) 15/09/2020</p> <p>(51) A63F 9/06 (2006.01), A63F 9/10 (2006.01)</p> <p>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM BRINQUEDO EDUCATIVO</p> <p>(73) VALSIR TOLDI (BR/SC)</p> <p>(72) VALSIR TOLDI</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/02/2019, observadas as condições legais</p>                                                                     |
| <b>(11) BR 20 2019 015837-4 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/07/2019</p> <p>(43) 18/05/2021</p> <p>(51) C10G 27/04 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE DESINFECÇÃO DE ÓLEO DIESEL POR RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA</p> <p>(73) EDMUNDO JOÃO CASAGRANDA (BR/PR)</p> <p>(72) EDMUNDO JOÃO CASAGRANDA</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/07/2019, observadas as condições legais</p>                                                     |
| <b>(11) BR 20 2019 016964-3 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/08/2019</p> <p>(43) 23/02/2021</p> <p>(51) A01K 47/02 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÓDULOS PARA COLMEIAS</p> <p>(73) PABLO GRUNFELD (BR/SC)</p> <p>(72) PABLO GRUNFELD</p>                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/08/2019, observadas as condições legais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 20 2019 017965-7 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/08/2019</p> <p>(43) 09/03/2021</p> <p>(51) A21C 1/14 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CHASSI PARA MOTOR DE BATEDEIRAS PLANETÁRIAS</p> <p>(73) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)</p> <p>(72) CÉSAR EDUARDO ISAACSON BUFFARA</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/08/2019, observadas as condições legais</p>             |
| <b>(11) BR 20 2019 018694-7 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/09/2019</p> <p>(43) 23/03/2021</p> <p>(51) D04D 7/10 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE FAZER LAÇOS COM E SEM COSTURAS EM FITAS</p> <p>(73) J.M.G. INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SP)</p> <p>(72) JOÃO JOSÉ DOMINGOS</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/09/2019, observadas as condições legais</p>                              |
| <b>(11) BR 20 2019 021623-4 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/10/2019</p> <p>(43) 11/05/2021</p> <p>(51) H02H 9/04 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS PARA USO EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE AERONAVES</p> <p>(73) OCELLOTT ENGENHARIA LTDA (BR/SP)</p> <p>(72) NELSON WHITAKER FILHO</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/10/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 20 2019 024466-1 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/11/2019</p> <p>(43) 01/06/2021</p> <p>(51) B60C 5/04 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CÂMARA DE AR VAZADA</p> <p>(73) HELIO LUCIOLI NETO (BR/MG)</p> <p>(72) HELIO LUCIOLI NETO</p>                                                                                                                                                                            |



Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/11/2019,  
observadas as condições legais

**(11) BR 20 2019 025277-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/11/2019  
(43) 15/06/2021  
(51) A01M 1/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA CAPTURA DE MOSQUITOS COM CANALETA EXTERNA  
(73) RODRIGO MONTEIRO DA MOTA ME (BR/MG) ; JAMES COOK UNIVERSITY - JCU (AU) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
(72) ÁLVARO EDUARDO EIRAS; RODRIGO MONTEIRO DA MOTA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/11/2019,  
observadas as condições legais

**(11) BR 20 2019 026773-4 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/12/2019  
(43) 29/06/2021  
(51) F01N 1/08 (2006.01), F01N 13/08 (2010.01)  
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM ESCAPAMENTO PARA MOTOCICLETAS  
(73) GRS ESCAPAMENTOS LTDA (BR/PR)  
(72) RODRIGO DO AMARAL HENRIQUE  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/12/2019,  
observadas as condições legais

**(11) BR 20 2021 003522-1 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/02/2021  
(43) 06/12/2022  
(51) A01C 21/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IMPLEMENTO PARA REPAROS EM FALHAS DE PLANTIO DE UMA CULTURA AGRÍCOLA PERENE OU ANUAL  
(73) UCA SOLUÇÕES EM EQUIPAMENTOS MECÂNICOS EIRELLI (BR/SP)  
(72) ITAMAR ROBERTO MINE DA SILVA; LUCAS PAULIM CAPACLE  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/02/2021,  
observadas as condições legais

**(11) PI 0605293-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2006  
(43) 05/08/2008  
(51) C07K 1/26 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01)



(54) COMPOSIÇÕES MICROBICIDAS, PROCESSOS PARA SUA OBTENÇÃO, CONSTRUÇÕES GÊNICAS, PROCESSOS PARA O CONTROLE DE PESTES  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)  
(72) HATISABURO MASUDA; ANA CLAUDIA DO AMARAL MELO; DENISE MARIE DELGADO BOUTS; ADRIANA LYN HUNTER ANDRADE; ADRIANO PENHA FURTADO; MÁRIO ALBERTO CARDOSO DA SILVA NETO; GABRIELA DE OLIVEIRA PAIVA E SILVA; EDUARDO CORRÊA MARTINS DE AGUIAR; LILIAN SOARES DA CUNHA GOMES; SONIA ROZENTAL; NARCISA LEAL DA CUNHA E SILVA; ELEONORA KURTENBACH; EDILENE OLIVEIRA DA SILVA; MARCOS HENRIQUE FERREIRA SORGINE; WANDERLEY DE SOUZA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0606598-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/01/2006  
(30) 18/01/2005 CL 0102-2005  
(51) B02C 17/22 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE REVESTIMENTO E SISTEMA DE REVESTIMENTO PARA USO EM UM MOINHO DE TRITURAÇÃO  
(73) VULCO S.A. (CL)  
(72) Ricardo Abarca Melo; RICARDO FERNANDEZ DOBERTI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0804652-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/06/2008  
(43) 02/03/2010  
(51) A61K 35/16 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 39/02 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SORO EQUINO ANTIVENENO DEABELHA  
(73) Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho" (BR/SP) ; Universidade de São Paulo (BR/SP) ; Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) ; : FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)  
(72) Mario Sergio Palma; Osmar Malaspina; Keity Souza Santos; Fábio Fernandes Morato Castro; Marco Antonio Stephano; Jorge Elias Kalil Filho; Hisako Gondo Higashi; Rosalvo Guidolin; José Roberto Marcelino; Josefina Farina Moraes; Celso Pereira Caricati  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0822146-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/12/2008</p> <p>(30) 07/01/2008 US 61/010,238</p> <p>(51) B01J 8/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA APERFEIÇOAR A FLUIDEZ DE UM SISEMA CATALISADORSÓLIDO HETEROGÊNEO OU SUPORTADO EM UM SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE CATALISADOR E SISTEMAS DE ALIMENTAÇÃO DE CATALISADOR</p> <p>(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)</p> <p>(72) William A. Matthews; Gerardo Corona; Dung P. Le; Semra Gercek; George W. Schwarz; MICHAEL I. HURDLE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                  |
| <b>(11) PI 0902674-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/07/2009</p> <p>(43) 12/04/2011</p> <p>(51) H01F 38/20 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA PARA AFERIÇÃO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIAL E TRANSFORMADORES DE CORRENTE</p> <p>(73) Cemig Distribuição S.A. (BR/MG) ; Conprove Engenharia Ltda (BR/MG)</p> <p>(72) Adelino Leandro Henriques; Paulo Sérgio Pereira</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(11) PI 0910790-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/07/2009</p> <p>(30) 11/07/2008 US 61/079,873</p> <p>(51) G10L 19/10 (2013.01), G10L 21/04 (2013.01)</p> <p>(54) PROVEDOR DO SINAL DE ATIVAÇÃO DE CURVA TEMPORAL, CODIFICADOR DO SINAL DE ÁUDIO, MÉTODO PARA FORNECER UM SINAL DE ATIVAÇÃO DE CURVA TEMPORAL E MÉTODO PARA CODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO</p> <p>(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)</p> <p>(72) STEFAN BAYER; SASCHA DISCH; RALF GEIGER; GUILLAUME FUCHS; MAX NEUENDORF; GERALD SCHULLER; BERND EDLER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) PI 1001239-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |





(22) 01/04/2010  
 (30) 02/04/2009 US 61/166,125; 09/04/2009 US 61/168,068; 30/12/2009 US 09181005.5  
 (51) G10L 21/02 (2013.01)  
 (54) EQUIPAMENTO, MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA E MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO DE UM SINAL DE BANDA LARGA ESTENDIDA COM BASE EM UMA REPRESENTAÇÃO DO SINAL DE ENTRADA USANDO UMA COMBINAÇÃO DE UMA EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA HARMÔNICA E UMA EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA NÃO HARMÔNICA  
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)  
 (72) MAX NEUENDORF; JÉRÉMIE LECOMTE; FREDERIK NAGEL; NIKOLAUS RETTELBACH; MARKUS MULTRUS; BERNHARD GRILL  
 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.

**(11) PI 1004504-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/01/2010  
 (43) 04/06/2013  
 (51) C07K 1/14 (2006.01), C09B 23/00 (2006.01), A23L 5/46 (2016.01)  
 (54) Processo de produção de extrato microencapsulado contendo ficobiliproteínas, extrato microencapsulado contendo ficobiliproteínas, método de armazenagem e seus usos  
 (73) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)  
 (72) Maria Helena Miguez da Rocha Leão; KÁTIA GOMES DE LIMA ARAUJO; Thaís Souza Passos  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 1009839-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/03/2010  
 (30) 27/03/2009 US 61/163,921  
 (51) A01H 5/00 (2018.01)  
 (54) MÉTODO DE SEMEAR SEMENTES DE MELANCIA TRIPLÓIDE SEM SEMENTE  
 (73) Syngenta Participations AG (CH)  
 (72) Craig Mathis; Jim McConnell  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



**(11) PI 1103859-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/08/2011

(30) 09/08/2010 US 61/371811

(43) 26/12/2012

(51) C11D 3/48 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE DISPERSÃO MOÍDA

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)

(72) Pierre Marie Alain Lenoir; Patrick Thomas Felder; Anton Oskar Mettler

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2011, 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 2018 012545-1 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 19/06/2018

(30) 20/06/2017 FI 20175578

(45) 12/03/2024

(51) D21C 11/06 (2006.01), D21C 11/10 (2006.01), D21C 11/12 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA CONTROLAR UMA CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO

(73) VALMET AUTOMATION OY (FI)

(72) JARMO MANSIKKASALO; JUKKA KOSKINEN

REFERENTE A RPI 2775 DE 12/03/2024, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

---

**(11) BR 10 2023 005164-2 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 20/03/2023

(45) 24/10/2023

(51) C21B 13/00 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PRODUTOS DE ALTO TEOR DE FERRO A PARTIR DE FINOS DE MINÉRIO DE FERRO E BIOMASSA, E SEUS PRODUTOS

(66) BR 10 2022 006033-9 30/03/2022

(73) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) CARLOS HENRIQUE CONSTANTE BARBOSA; FELIPE VIANA PIMENTA; FLÁVIO DE CASTRO DUTRA; LEONARDO BATISTA DE ALMEIDA

SCARABELLI; LEONARDO RODRIGUES VENTURA; MAURO FUMIO

YAMAMOTO; VALDIRENE GONZAGA DE RESENDE; FABIANO DOS

SANTOS SILVA; FABRÍCIO VILELA PARREIRA; FERNANDO OLIVEIRA

BOECHAT; PEDRO PORTO SILVA CAVALCANTI; SILVIO PEREIRA DINIZ

MARANHA; REGINALDO ELIAS DA SILVA

Ref. RPI 2755 de 24/10/2023 quanto ao inventor por erro material do próprio.

---

**(11) BR 11 2013 030122-8 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 23/05/2012

(30) 23/05/2011 US 61/488,948; 27/07/2011 US 61/512,191

(45) 06/07/2021

(51) G01V 5/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA SIMULAR UMA RESPOSTA DE UM INSTRUMENTO DE PERFILAGEM DE POÇO DE NÊUTRONS, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, E MÉTODO PARA PERFILAGEM DE

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>POÇO</p> <p>(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B. V. (NL)</p> <p>(72) DARWIN V. ELLIS; CHARLES CASE; JOSEPH M. CHIARAMONTE</p> <p>REFERENTE A RPI 2635 DE 06/07/2021, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2016 017649-9 B8</b> | <p>Código 16.3 - Retificação</p> <p>(22) 30/01/2015</p> <p>(30) 31/01/2014 US 61/934,619; 27/03/2014 US 61/971,009</p> <p>(45) 30/01/2024</p> <p>(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)</p> <p>(54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO COMPREENDENDO SUBSTRATOS DE MATRIPTASE E DE ATIVADOR DO PLASMINOGÊNIO U E OUTRAS PORÇÕES CLIVÁVEIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O DITO POLIPEPTÍDEO, BEM COMO MÉTODOS PARA PRODUZIR E FABRICAR UM POLIPEPTÍDEO ISOLADO COMPREENDENDO UMA PORÇÃO CLIVÁVEL E USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DA DITA COMPOSIÇÃO NO TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO OU DOENÇA</p> <p>(73) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)</p> <p>(72) STEPHEN JAMES MOORE; MARGARET THY LUU NGUYEN; DANIEL R. HOSTETTER; OLGA VASILJEVA</p> <p>REFERENTE A RPI 2769 DE 30/01/2024, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 026596-6 B8</b> | <p>Código 16.3 - Retificação</p> <p>(22) 10/06/2016</p> <p>(30) 12/06/2015 KR 10-2015-0083658</p> <p>(45) 06/02/2024</p> <p>(51) C12N 15/81 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01)</p> <p>(54) MICRORGANISMO DO GÊNERO SACCHAROMYCES E MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO LÁTICO</p> <p>(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)</p> <p>(72) SEON HYE KIM; TAE HEE LEE; YOUNG LYEOL YANG; EUN BIN YANG; KYUNGSU NA; CHEOL WOONG HA</p> <p>REFERENTE A RPI 2770 DE 06/02/2024, QUANTO A MONTAGEM DO CONJUNTO.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2018 014809-1 B8</b> | <p>Código 16.3 - Retificação</p> <p>(22) 19/01/2017</p> <p>(30) 20/01/2016 IL 243707</p> <p>(45) 06/02/2024</p> <p>(51) A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



(54) KIT E USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
COMPREENDENDO UMA QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE  
3B-ARAQUIDILAMIDO-7A, ÁCIDO 12A-DIHIIDROXI-5B-COLAN-24-OICO  
(ARAMCHOL) OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO  
(73) GALMED RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD. (IL)  
(72) MAYA HALPERN; ALLEN BAHARAFF  
Ref. RPI 2770 de 06/02/2024 quanto ao título.

**(11) BR 11 2021 011621-4 B8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 17/12/2019  
(30) 20/12/2018 US 62/782,459  
(45) 27/02/2024  
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01)  
(54) DISPERSÃO AQUOSA DO IONÔMERO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA  
DISPERSÃO AQUOSA DE IONÔMERO, MÉTODO PARA FORMAR UM  
ARTIGO REVESTIDO E ARTIGO REVESTIDO  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) ROBERT S. MOGLIA; STACEY A. SABA; HARI KATEPALLI; MATTHEW J.  
CRIMMINS; JESSICA YE HUANG; JAMES R. DE GARAVILLA; RICHARD TIEN  
HUA CHOU; BARRY ALAN MORRIS; DANIEL L. DERMODY; KYLE  
ANDERSON  
REFERENTE A RPI 2773 DE 27/02/2024, QUANTO AO ITEM [71] ENDEREÇO  
DA DEPOSITANTE.

**(11) BR 20 2017 016150-7 Y8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 27/07/2017  
(45) 12/12/2023  
(51) B65D 6/02 (2006.01), B65D 6/38 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01), B65D  
1/18 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE COM CORPO EM PLÁSTICO MOLDADO  
(73) BRASILATA S/A EMBALAGENS METÁLICAS (BR/SP)  
(72) TIAGO HELENO FORTE; JOÃO VICENTE DE MASI TUMA  
REFERENTE A RPI 2762 DE 12/12/2023, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO  
DO TITULAR.

**(11) BR 20 2023 004769-1 Y8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 14/03/2023  
(45) 27/02/2024  
(51) B21D 39/04 (2006.01), B23K 1/00 (2006.01), B21D 41/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO BIFUNCIONAL CONDUTOR DE ÁGUA ATÉ A BOMBA  
D'ÁGUA E RESERVATÓRIO, PARA MOTORES A DIESEL COM TUBOS  
REMOVÍVEIS  
(73) POLIZELLO COMÉRCIO DE PEÇAS PARA VEÍCULOS LTDA (BR/SP)  
(72) ALBERTO POLIZELLO



---

REFERENTE A RPI 2773 DE 27/02/2024, QUANTO AO DESENHO.



**Código 16.4 - Concessão Anulada**

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2018 007480-2 B1** Código 16.4 - Concessão Anulada  
(22) 14/10/2016  
(30) 15/10/2015 EP 15306650.1  
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/131 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61K 33/36 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)  
(54) USO DE UMA COMBINAÇÃO E MÉTODO PARA A SELEÇÃO DE UM INDIVÍDUO  
(73) ADVANCED BIODESIGN (FR)  
(72) ISMAIL CEYLAN; GERRY QUASH; MILEIDYS PEREZ-ALEA; GUILLAUME MARTIN  
Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2778 de 02/04/2024 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2019 021425-9 B1** Código 16.4 - Concessão Anulada  
(22) 11/04/2018  
(30) 12/04/2017 US 62/484,634  
(51) D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/70 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01)  
(54) FIBRA ELÁSTICA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA FIBRA ELÁSTICA, TECIDO, PEÇA DE VESTUÁRIO, ESTRUTURA LAMINADA E ARTIGO DE HIGIENE DESCARTÁVEL  
(73) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)  
(72) RONALD D. BING-WO  
Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2773 de 27/02/2024 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 002519-7 B1** Código 16.4 - Concessão Anulada  
(22) 20/09/2019  
(30) 04/10/2018 IB PCT/IB2018/057719  
(51) B32B 15/01 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01), C21D 1/70 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE ENDURECIMENTO POR PRENSA  
(73) ARCELORMITTAL (LU)  
(72) PASCAL DRILLET; RAISA GRIGORIEVA; THIERRY STUREL; CÉDRIC GEORGES; BRAHIM NABI; FLORIN DUMINICA  
Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2781 de 24/04/2024 por ter sido indevida.







## Código Notificação de Decisão Judicial

### Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

**(11) PI 9805226-8 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 18/12/2007

(73) Cotiplás Indústria e Comércio de Artefatos Plásticos Ltda. (BR/SP)

Processo INPI nº 52400.014006/2012-05 @ 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro

@ PROCEDIMENTO COMUM Nº 0811979-68.2011.4.02.5101/RJ @ AUTOR:

ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA @ RÉU: COTIPLAS

INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS PLASTICOS LTDA @ RÉU:

INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Decisão: Diante do exposto, JULGO PROCEDENTE O PEDIDO, para declarar a nulidade da patente PI9805226-8, nos termos do art. 487, I, do CPC.



**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

|                                    |                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2012 017146-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 18/05/2021<br>(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)<br>Referente à 12ª anuidade.                       |
| <b>(11) BR 10 2012 017433-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 17/11/2020<br>(73) Sumitomo Rubber Industries, LTD (JP)<br>Referente à 12ª anuidade.         |
| <b>(11) BR 10 2013 017941-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 28/06/2022<br>(73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| <b>(11) BR 10 2014 017368-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 29/06/2021<br>(73) THYSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE)<br>Referente à 10ª anuidade.            |
| <b>(11) BR 10 2014 017489-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 25/01/2022<br>(73) KUHN S.A. (FR)<br>Referente à 10ª anuidade.                               |
| <b>(11) BR 10 2015 016860-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 23/08/2022<br>(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)                                                  |



Referente à 9ª anuidade.

**(11) BR 10 2015 017107-2 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 14/06/2022  
(73) JAIR TONINHO DA SILVA (BR/SP) ; ADEMIR SUCENA DA SILVA (BR/SP)  
Referente à 9ª anuidade.

**(11) BR 10 2016 016474-5 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 04/01/2022  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Referente à 8ª anuidade.

**(11) BR 10 2018 014400-6 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 15/02/2024  
(66) BR 10 2017 020096-5 20/09/2017  
(73) ANDERSON RICARDO DOS SANTOS (BR/SP)  
Referente à 6ª anuidade.

**(11) BR 10 2020 013507-4 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 24/04/2024  
(73) CARLOS ROBERTO CRAVEIRO FILHO (BR/SP)  
Pagar restauração.

**(11) BR 10 2021 012230-7 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 02/05/2023  
(73) ALLGA PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE MICROALGAS E SUAS APLICAÇÕES LTDA (BR/PR)  
Referente à 3ª anuidade.

**(11) BR 11 2012 000636-3 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 02/06/2020  
(73) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT)  
Referente à 14ª anuidade.

**(11) BR 11 2012 000914-1 B8** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 06/04/2021  
(73) NOVARTIS AG (CH) ; THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)  
Referente à 14ª anuidade.

**(11) BR 11 2012 000988-5 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 02/03/2021  
(73) Luis Benayas Perez (ES) ; Javier Perez Perez (ES)



|                                    |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Referente à 14ª anuidade.                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2012 015816-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 03/11/2020<br>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 13ª anuidade.                                  |
| <b>(11) BR 11 2012 030261-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 03/12/2019<br>(73) BHARAT BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED (IN)<br>Referente à 14ª anuidade.                             |
| <b>(11) BR 11 2012 031704-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 20/09/2022<br>(73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)<br>Referente à 13ª anuidade.                             |
| <b>(11) BR 11 2013 000486-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 23/02/2021<br>(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, .L.P. (US)<br>Referente à 14ª anuidade.                       |
| <b>(11) BR 11 2013 000783-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 25/01/2022<br>(73) MEDEIA THERAPEUTICS LTD (FI)<br>Referente à 13ª anuidade.                                          |
| <b>(11) BR 11 2013 000826-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 23/02/2021<br>(73) SWIMC LLC (US)<br>Referente à 13ª anuidade.                                                        |
| <b>(11) BR 11 2013 000862-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 13/07/2021<br>(73) MACK TRUCKS, INC. (US)<br>Referente à 13ª anuidade.                                                |
| <b>(11) BR 11 2013 000905-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 23/03/2021<br>(73) REPUBLIC OF KOREA (MANAGEMENT: RURAL DEVELOPMENT ADMINISTRATION) (KR)<br>Referente à 13ª anuidade. |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2013 000946-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 08/09/2020<br>(73) Novartis AG (CH)<br>Referente à 13ª anuidade.                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2013 000948-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 25/05/2021<br>(73) Hans Falnes Ellingsen (BR/RJ) ; Lazaro Sebastião Roberto (BR/MG) ; LUIZ ANTONIO ALVES PEREIRA (BR/RJ) ; KOLFINN ROGER WALVAG (BR/RJ)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| <b>(11) BR 11 2013 001128-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 14/08/2018<br>(73) Rhino Research Europe B.V. (NL)<br>Referente à 13ª anuidade.                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2013 001416-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 29/09/2020<br>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)<br>Referente à 13ª anuidade.                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2013 002044-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 28/01/2020<br>(73) POLYTECHNYL, SAS (FR)<br>Referente à 13ª anuidade.                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2013 003674-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 09/03/2021<br>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Referente à 13ª anuidade.                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2013 017695-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 15/12/2020<br>(73) AAVI TECHNOLOGIES LTD (FI)<br>Referente à 13ª anuidade.                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2013 030294-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 15/12/2020<br>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 13ª anuidade.                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2013 032891-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 12/01/2021<br>(73) EISENMANN GMBH (DE)<br>Referente à 12ª anuidade.                              |
| <b>(11) BR 11 2014 000434-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 02/06/2020<br>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 13ª anuidade.             |
| <b>(11) BR 11 2014 000464-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 02/02/2021<br>(73) PROPRIETECT L.P. (CA)<br>Referente à 12ª anuidade.                            |
| <b>(11) BR 11 2014 000553-2 B8</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 11/08/2020<br>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)<br>Referente à 13ª anuidade.           |
| <b>(11) BR 11 2014 000627-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 14/12/2021<br>(73) TRANSGENE S.A. (FR)<br>Referente à 12ª anuidade.                              |
| <b>(11) BR 11 2014 000636-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 30/08/2022<br>(73) ASTRAZENECA AB (SE)<br>Referente à 12ª anuidade.                              |
| <b>(11) BR 11 2014 000648-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 07/04/2020<br>(73) ERASMUS UNIVERSITY MEDICAL CENTER ROTTERDAM (NL)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| <b>(11) BR 11 2014 000680-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 14/09/2021<br>(73) FIB & CO (FR)<br>Referente à 12ª anuidade.                                    |
| <b>(11) BR 11 2014 000723-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 19/10/2021<br>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                          |



|                                    |                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Referente à 12ª anuidade.                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2014 001191-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 24/08/2021<br>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 12ª anuidade.     |
| <b>(11) BR 11 2014 001536-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 26/01/2021<br>(73) KAO CORPORATION (JP)<br>Referente à 12ª anuidade.                     |
| <b>(11) BR 11 2014 003188-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 14/06/2022<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente à 12ª anuidade.               |
| <b>(11) BR 11 2014 031471-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 01/12/2020<br>(73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)<br>Referente à 11ª anuidade.  |
| <b>(11) BR 11 2015 000190-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 09/03/2021<br>(73) HEWLETT-PACKARD INDIGO B.V (PB)<br>Referente à 12ª anuidade.          |
| <b>(11) BR 11 2015 000219-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 29/03/2022<br>(73) KRAUSS-MAFFEI WEGMANN GMBH & CO. KG (DE)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| <b>(11) BR 11 2015 000471-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 12/01/2021<br>(73) SYNTEGON PACKAGING SYSTEMS AG (CH)<br>Referente à 11ª anuidade.       |
| <b>(11) BR 11 2015 000615-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 31/05/2022<br>(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)<br>Referente à 11ª anuidade.         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2015 000735-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 30/11/2021<br>(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)<br>Referente à 11ª anuidade.                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2015 001092-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 15/03/2022<br>(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES, LIMITED (GB)<br>Referente à 11ª anuidade.                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2015 005673-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 10/09/2019<br>(73) LABORATOIRES URGO (FR)<br>Referente à 11ª anuidade.                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2015 025541-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 28/06/2022<br>(73) KX TECHNOLOGIES LLC (US)<br>Referente à 10ª anuidade.                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2015 030897-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 23/02/2023<br>(73) SONY CORPORATION (JP)<br>Referente à 10ª anuidade.                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2015 032945-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 18/01/2022<br>(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)<br>Referente à 10ª anuidade.                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2016 000243-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 02/08/2022<br>(73) INVUE SECURITY PRODUCTS INC. (US)<br>Referente à 10ª anuidade.                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2016 000448-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 21/12/2021<br>(73) QINGDAO CREATE ENVIRONMENT CONTROL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; THE THIRD RAILWAY SURVEY AND DESIGN INSTITUTE GROUP CORPORATION (CN)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| <b>(11) BR 11 2016 001120-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI                                                                                                                                                                                             |





|                                    |                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (45) 20/10/2020<br>(73) TENNECO INC. (US)<br>Referente à 10ª anuidade.                                                         |
| <b>(11) BR 11 2016 001216-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 16/11/2021<br>(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| <b>(11) BR 11 2016 001555-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 03/03/2022<br>(73) NEEDLESMART LTD (GB)<br>Referente à 10ª anuidade.           |
| <b>(11) BR 11 2016 001645-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 11/04/2023<br>(73) MERCK PATENT GMBH (DE)<br>Referente à 10ª anuidade.         |
| <b>(11) BR 11 2016 001914-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 31/08/2021<br>(73) VALEO EMBRAYAGES (FR)<br>Referente à 10ª anuidade.          |
| <b>(11) BR 11 2016 003384-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 07/12/2021<br>(73) BASF SE (DE)<br>Referente à 10ª anuidade.                   |
| <b>(11) BR 11 2016 023229-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 22/02/2022<br>(73) UNI-CHARM CORPORATION (JP)<br>Referente à 10ª anuidade.     |
| <b>(11) BR 11 2016 029406-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 03/03/2022<br>(73) QINGAN GROUP CO., LTD. (CN)<br>Referente à 10ª anuidade.    |
| <b>(11) BR 11 2016 030819-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 02/08/2022<br>(73) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)                           |



|                                    |                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Referente à 9ª anuidade.                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2017 000653-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 01/02/2022<br>(73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)<br>Referente à 9ª anuidade.      |
| <b>(11) BR 11 2017 000663-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 30/01/2018<br>(73) TYRE RECYCLING SOLUTIONS SA (CH)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| <b>(11) BR 11 2017 000860-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 14/09/2021<br>(73) QENOS PTY LTD (AU)<br>Referente à 9ª anuidade.               |
| <b>(11) BR 11 2017 000890-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 03/05/2022<br>(73) KAO CORPORATION (JP)<br>Referente à 9ª anuidade.             |
| <b>(11) BR 11 2017 001216-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 05/07/2022<br>(73) CATERPILLAR INC. (US)<br>Referente à 9ª anuidade.            |
| <b>(11) BR 11 2017 027444-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 18/04/2023<br>(73) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| <b>(11) BR 11 2018 000145-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 18/01/2022<br>(73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)<br>Referente à 8ª anuidade.          |
| <b>(11) BR 11 2018 000213-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 03/05/2022<br>(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Referente à 9ª anuidade.      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2018 000249-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 21/12/2021<br>(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 8ª anuidade.                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2018 000662-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 06/09/2022<br>(73) AVINTIV SPECIALTY MATERIALS INC. (US)<br>Referente à 8ª anuidade.                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2018 000715-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 21/12/2021<br>(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)<br>Referente à 8ª anuidade.                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2018 000766-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 22/04/2020<br>(73) UNIVERSITY OF COPENHAGEN (DK)<br>Referente à 8ª anuidade.                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2018 000853-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 25/10/2022<br>(73) MAYR-MELNHOF KARTON AG (AT)<br>Referente à 8ª anuidade.                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2018 003337-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 25/01/2022<br>(73) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)<br>Referente à 8ª anuidade.                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2018 077163-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 22/08/2023<br>(73) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER<br>UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT<br>MAINZ GGMBH (DE) ; BIONTECH SE (DE)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| <b>(11) BR 11 2019 000044-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 17/01/2023<br>(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Referente à 8ª anuidade.                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2019 001135-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (45) 01/11/2022<br>(73) BAYER CROSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Referente à 7ª anuidade.                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2020 024669-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 14/12/2021<br>(73) GUARDIAN GLASS, LLC (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                                                                          |
| <b>(11) BR 13 2016 006322-0 F1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 30/04/2024<br>(61) BR 10 2014 021074-1 20/08/2014<br>(73) RODRIGO DIAS DE SIQUEIRA (BR/SP)<br>Referente às 8ª e 9ª anuidades. Pagar restauração. |
| <b>(11) BR 20 2012 017515-6 Y1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 04/12/2018<br>(73) DCA DELTA CABLE AMERICAS LTDA. (BR/PR)<br>Referente à 12ª anuidade.                                                           |
| <b>(11) BR 20 2014 017372-8 Y1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 24/12/2019<br>(73) EDSON NICASSIO ALUIZIO DOS SANTOS (BR/RJ)<br>Referente à 10ª anuidade.                                                        |
| <b>(11) BR 20 2015 016764-0 Y1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 29/09/2020<br>(73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)<br>Referente à 9ª anuidade.                                         |
| <b>(11) BR 20 2015 016939-1 Y1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 26/05/2020<br>(73) NADIR FIGUEIREDO INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/SP)<br>Referente à 9ª anuidade.                                                 |
| <b>(11) BR 20 2016 016333-7 Y1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 13/07/2021<br>(73) MARIA GENI FRAGA - ME (BR/SC)<br>Referente à 8ª anuidade.                                                                     |
| <b>(11) MU 9102029-8 Y1</b>        | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 06/02/2018<br>(73) CARIMBOS NYKON INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SC)                                                                              |



Referente à 13ª anuidade.

**(11) PI 0302987-5 C8** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 09/02/2021  
(73) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) ; CIRINO ALBERTO GOULART EIRELI (BR/MG)  
Referente à 21ª anuidade.

**(11) PI 0304457-2 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 10/03/2020  
(73) TI Group Automotive Systems, L.L.C. (US)  
Referente à 21ª anuidade.

**(11) PI 0304933-7 B8** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 24/04/2019  
(73) ADVANCED BIOTECHNOLOGIES INC (US)  
Referente à 21ª anuidade.

**(11) PI 0308041-2 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 03/09/2013  
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc (US)  
Referente à 21ª anuidade.

**(11) PI 0308463-9 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 25/06/2013  
(73) Puma SE (DE)  
Referente à 21ª anuidade.

**(11) PI 0313214-5 B8** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 02/01/2018  
(73) Echosens (FR)  
Referente à 21ª anuidade.

**(11) PI 0402781-7 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 24/05/2016  
(73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)  
Referente à 20ª anuidade.

**(11) PI 0412171-6 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 22/09/2015  
(73) Faurecia Interieur Industrie (FR)  
Referente à 20ª anuidade.



|                             |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0412549-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 07/03/2017<br>(73) C2 Diagnostics (FR)<br>Referente à 20ª anuidade.                                                                                                     |
| <b>(11) PI 0502830-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 10/04/2018<br>(73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)<br>Referente à 19ª anuidade.                                                                                        |
| <b>(11) PI 0512716-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 07/01/2020<br>(73) AES ENGINEERING LIMITED (GB)<br>Referente à 19ª anuidade.                                                                                            |
| <b>(11) PI 0513289-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 27/06/2017<br>(73) Lynxrail Corporation (US)<br>Referente à 19ª anuidade.                                                                                               |
| <b>(11) PI 0603744-5 B8</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 20/03/2018<br>(73) Johnson & Johnson (US)<br>Referente à 18ª anuidade.                                                                                                  |
| <b>(11) PI 0612866-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 05/04/2016<br>(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)<br>Referente à 18ª anuidade.                                                                    |
| <b>(11) PI 0612877-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 17/03/2020<br>(73) ALUMINIUM PECHINEY (FR)<br>Referente à 18ª anuidade.                                                                                                 |
| <b>(11) PI 0613453-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 04/04/2017<br>(73) ADELAIDE RESEARCH AND INNOVATION PTY LTD (AU) ;<br>COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH<br>ORGANISATION (AU)<br>Referente à 18ª anuidade. |



|                             |                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0613474-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 18/04/2017<br>(73) SIEM WIS AS (NO)<br>Referente à 18ª anuidade.                  |
| <b>(11) PI 0613485-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 23/05/2017<br>(73) Multimatic INC. (CA)<br>Referente à 18ª anuidade.              |
| <b>(11) PI 0613629-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 14/02/2018<br>(73) SIEM WIS AS (NO)<br>Referente à 18ª anuidade.                  |
| <b>(11) PI 0613942-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 05/04/2022<br>(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Referente à 18ª anuidade.      |
| <b>(11) PI 0702975-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 09/10/2018<br>(73) DENSO CORPORATION (JP)<br>Referente à 17ª anuidade.            |
| <b>(11) PI 0712887-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 24/07/2018<br>(73) KAISER ALUMINUM WARRICK, LLC (US)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0714212-9 B8</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 19/01/2021<br>(73) Wyeth (US)<br>Referente à 17ª anuidade.                        |
| <b>(11) PI 0714402-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 17/03/2020<br>(73) THE GILLETTE COMPANY (US)<br>Referente à 17ª anuidade.         |
| <b>(11) PI 0714569-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI                                                                                           |



|                             |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (45) 06/02/2018<br>(73) Neoperl GMBH (DE)<br>Referente à 17ª anuidade.                                                                                     |
| <b>(11) PI 0714682-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 10/10/2017<br>(73) Albany International Corp. (US)<br>Referente à 17ª anuidade.                            |
| <b>(11) PI 0714936-0 B8</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 27/12/2016<br>(73) INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE (FR) ; ARKEMA FRANCE (FR)<br>Referente à 17ª anuidade.     |
| <b>(11) PI 0715584-0 B8</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 31/01/2017<br>(73) AJINOMOTO CO., INC (JP)<br>Referente à 17ª anuidade.                                    |
| <b>(11) PI 0721852-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 22/05/2018<br>(73) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)<br>Referente à 17ª anuidade.                                   |
| <b>(11) PI 0802443-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 07/05/2019<br>(73) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR)<br>Referente à 16ª anuidade.                                |
| <b>(11) PI 0802465-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 04/06/2019<br>(73) C.R.F. Società Consortile Per Azioni (IT)<br>Referente à 16ª anuidade.                  |
| <b>(11) PI 0802708-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 14/05/2019<br>(73) THIAGO ROBERTO ORSIM (BR/SP) ; IZAIAS PEREIRA DIAS (BR/SP)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0803669-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 29/03/2016<br>(73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 2, LLC (US)                                                 |





|                             |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | Referente à 16ª anuidade.                                                                                                                       |
| <b>(11) PI 0812673-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 19/02/2019<br>(73) DE' LONGHI S.P.A. (IT)<br>Referente à 16ª anuidade.                          |
| <b>(11) PI 0813491-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 06/10/2020<br>(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation (JP)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0814109-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 21/08/2018<br>(73) GASSECURE AS (NO)<br>Referente à 16ª anuidade.                               |
| <b>(11) PI 0814231-9 B8</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 05/02/2019<br>(73) Nabriva Therapeutics AG (AT)<br>Referente à 16ª anuidade.                    |
| <b>(11) PI 0814288-2 B8</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 20/04/2021<br>(73) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)<br>Referente à 16ª anuidade.           |
| <b>(11) PI 0814549-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 03/07/2018<br>(73) ALEXANDR A. GOLUB (UA)<br>Referente à 16ª anuidade.                          |
| <b>(11) PI 0814553-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 29/01/2019<br>(73) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR)<br>Referente à 16ª anuidade.                     |
| <b>(11) PI 0902190-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI<br>(45) 15/08/2017<br>(73) IFP (FR)<br>Referente à 15ª anuidade.                                        |



**(11) PI 0903049-2 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 19/02/2019

(73) Vetco Gray, Inc. (US)

Referente à 15ª anuidade.

**(11) PI 0906226-2 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 02/07/2019

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Referente à 15ª anuidade.

**(11) PI 0911706-7 B8**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 16/07/2019

(73) VETCO GRAY, INC. (US)

Referente à 15ª anuidade.

**(11) PI 0915489-2 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 10/12/2019

(73) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA)

Referente à 15ª anuidade.

**(11) PI 0916244-5 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 29/10/2019

(73) The Gillette Company (US)

Referente à 15ª anuidade.

**(11) PI 0916799-4 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 18/02/2020

(73) Industrie De Nora S.P.A. (IT)

Referente à 15ª anuidade.

**(11) PI 0916801-0 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 17/02/2021

(73) DSM IP Assets B.V. (NL)

Referente à 15ª anuidade.

**(11) PI 1010379-1 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 24/09/2020

(73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

Referente à 14ª anuidade.

**(11) PI 1013472-7 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 22/10/2019

(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM



---

REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 9901254-5 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 19/11/2013  
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)  
Referente à 25ª anuidade.

---

**(11) PI 9912108-5 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 31/03/2015  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)  
Referente à 25ª 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) MU 8601615-6 Y1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 24/04/2024

(73) IZAIAS SANTOS FALCÃO (BR/RJ)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2782 de 30/04/2024 por ter sido indevida.

---

**(11) MU 9001876-1 Y1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 07/02/2017

(73) GUARANY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2781 de 24/04/2024 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0311701-4 B8**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 29/05/2018

(73) Torrent Pharmaceuticals Limited (IN)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2778 de 02/04/2024 por ter sido indevida.

**Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção****Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

---

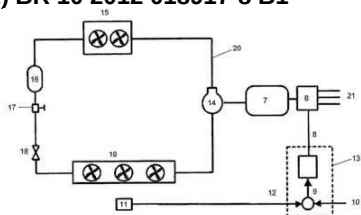
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2012 013024-6 B1</b> | <p>Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente</p> <p>(45) 09/03/2021</p> <p>(51) A61K 36/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS EXTRATOS, FRAÇÕES E SUBSTÂNCIAS ISOLADAS ORIGINÁRIOS DA ESPÉCIE SMILAX LARVATA GRISEB. DA FAMÍLIA SMILACACEAE</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)</p> <p>(72) VITOR ALBERTO KERBER; RANIERI CAMPOS; JOSIANE DE FÁTIMA GASPARI DIAS; CRISTIANE DA SILVA DE PAULA; VINÍCIUS BEDNARCZUK DE OLIVEIRA; CRISTIANE BEZERRA DA SILVA; CRISTINA PEITZ DE LIMA; OBDULIO GOMES MIGUEL; BEATRIZ CRISTINA KONOPATZKI HIROTA; MARILIS DALLARMI MIGUEL; SANDRA MARIA WARUMBY ZANIN; CRISTINA MAYUMI SASAKI MIYAZAKI; MARIA CHRISTINA DOS SANTOS VERDAM</p> <p>Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 30.05.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico <a href="http://www.inpi.gov.br">www.inpi.gov.br</a> - No acesso rápido =&gt; Busca de processos =&gt; Faça login com senha ou tecle Continuar =&gt; Patente =&gt; Digite o número do processo =&gt; Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.</p> |
| <b>(11) BR 10 2012 015330-0 B1</b> | <p>Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente</p> <p>(45) 17/02/2021</p> <p>(51) B01J 29/06 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/28 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 6/00 (2006.01), C07B 33/00 (2006.01), C07B 31/00 (2006.01)</p> <p>(54) SÍNTESE DE SÓLIDOS BASEADOS NA IMOBILIZAÇÃO DE METALOPORFIRINAS EM META-HALOISITA E USO NA CATÁLISE HETEROGÊNEA DE REAÇÕES DIVERSAS</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)</p> <p>(72) SHIRLEY NAKAGAKI; FERNANDO WYPYCH; GUILHERME SIPPEL MACHADO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

---



Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 21.06.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2012 018917-8 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 16/11/2022

(51) F25B 49/02 (2006.01)

(54) KIT INTELIGENTE PARA REFRIGERAÇÃO, AR CONDICIONADO E AQUECIMENTO

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Jose Viriato Coelho Vargas; Carlos Fernando Pinnola; Luiz Otávio Soranço Buzelin; Marcos Carvalho Campos; Juan Carlos Ordenez; José Alberto dos Reis Parise

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 30.07.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2012 019946-7 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/12/2020

(51) G01S 13/50 (2006.01), G01P 5/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DOPPLER CONTÍNUO COM UM TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO DE ELEMENTO ÚNICO PARA TRANSMITIR/RECEBER OS SINAIS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Joaquim Miguel Maia; Humberto Remigio Gamba; Fábio Kurt Schneider; Wolfgang Vollmann; Jürgen Landskron

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 09.08.2032; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o



número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2012 026429-3 B1

| Control Rule 1             | Reference                              | Operator | Value        |
|----------------------------|----------------------------------------|----------|--------------|
| FactBase Lath:1            | Attribute                              | Status   | = Free AND   |
| FactBase Lath:1            | Attribute                              | Part_In  | = Not AND    |
| FactBase Robot:1           | Attribute                              | Status   | = Free AND   |
| FactBase TableCP:3         | Attribute                              | Post     | = Part-Upset |
| Instigate FactBase Robot:1 | TransportPart (TableCP:3 Post, Lath:1) |          |              |
| Instigate FactBase Lath:1  | Prepare to Part Type A                 |          |              |

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/04/2022

(51) G06F 9/44 (2018.01)

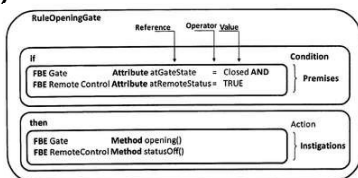
(54) MÉTODO DE MATERIALIZAÇÃO DO PARADIGMA ORIENTADO A NOTIFICAÇÕES (PON)

(73) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Jean Marcelo Simão; ROBSON RIBEIRO LINHARES; Fernando Augusto de Witt; Carlos Raimundo Erig Lima; Paulo César Stadzisz

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 16.10.2032; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2012 026430-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/07/2022

(51) G06F 17/00 (2019.01)

(54) MÉTODO DE PERFIL UML PARA O PARADIGMA ORIENTADO A NOTIFICAÇÕES (PON), PERFIL UML PARA O PARADIGMA ORIENTADO A REGRAS (POR), DESENVOLVIMENTO ORIENTADO A NOTIFICAÇÕES (DON) E DESENVOLVIMENTO ORIENTADO A REGRAS (DOR)

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) PAULO CÉZAR STADZISZ; LUCIANA VILAS BOAS WIECHETECK; JEAN MARCELO SIMÃO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 16.10.2032; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2012 026574-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/07/2021

(51) C07D 311/22 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01),



A61K 31/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

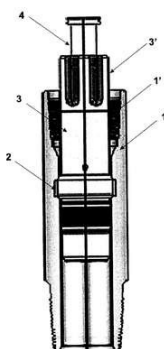
(54) USO DO MBL-II-141 COMO UM INIBIDOR ESPECÍFICO DO TRANSPORTADOR ABCG2

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) GLAUCIO VALDAMERI; MARIA ELIANE MERLIN ROCHA; SHEILA MARIA BROCHADO WINNISCHOFER; ATTILIO DI PIETRO; CHARLOTTE GAUTHIER; AHCÈNE BOUMENDJEL; ESTELLA GENOUX-BASTIDE

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) sobre o preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término da vigência da patente, em 17.10.2032; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2012 027342-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/01/2023

(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01)

(54) NIPLE ESTENDIDO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) GILBERTO ANDRE BUSATO; ANDRÉ AQUINO DE ARAÚJO

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

(11) BR 10 2012 031753-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/09/2022

(51) B23Q 3/06 (2006.01)

(54) PORTA FERRAMENTA ASSISTIDO PARA USINAGENS DE PRECISÃO E ULTRAPRECISÃO

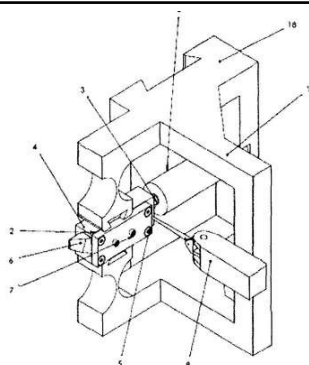
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ -UTFPR (BR/PR)

(72) LAERCIO JAVAREZ JUNIOR; JAIME GILBERTO DUDUCH

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de







impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 13.12.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2013 000846-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/11/2021

(51) G06F 21/32 (2013.01)

(54) APARATO PARA COLETA DE DADOS BIOMÉTRICOS; SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA COLETA DE DADOS BIOMÉTRICOS; MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO BIOMÉTRICA; E KIT PARA COLETA DE DADOS BIOMÉTRICOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Luciano Silva

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 14.01.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2013 010798-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 16/03/2021

(51) A61K 36/02 (2006.01), A23K 20/195 (2016.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA PARA TRATAR OU PREVENIR INFECÇÕES BACTERIANAS

(66) BR 10 2012 013028-9 30/05/2012

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

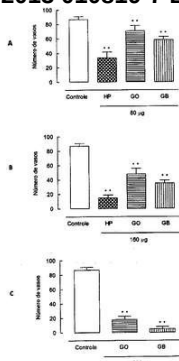
(72) MIGUEL DANIEL NOSEDA; TATIANE WINKLER MARQUES MACHADO; MARIA EUGÊNIA DUARTE NOSEDA; JENIFER MOTTA RODRIGUES

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 02.05.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos



=> Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2013 010819-7 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/03/2021

(51) A61K 36/05 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

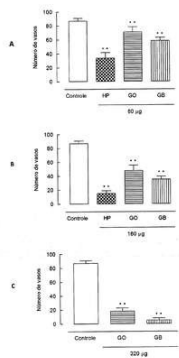
(54) POLISSACARÍDEOS SULFATADOS OBTIDOS DE MACROALGAS VERDES MARINHAS COM CAPACIDADE DE MODULAR A NEOVASCULARIZAÇÃO

(66) BR 10 2012 011953-6 18/05/2012

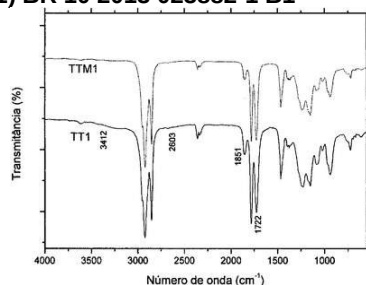
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Maria Eugênia Duarte Nosedá; Siliane Denise Berté; Miguel Daniel Nosedá; Pauline Laís Nasatto; Franciane Maria Pellizzari; Juliana Emanuela Fogari Cassolato

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 02.05.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



**(11) BR 10 2013 023882-1 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/03/2021

(51) C10L 1/196 (2006.01), C10L 10/14 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01)

(54) ADITIVOS COPOLIMÉRICOS DERIVADOS DE ANIDRIDO MALEICO COMO MELHORADORES DAS PROPRIEDADES DE FLUXO A FRIO DE COMBUSTÍVEIS, BIOCOMBUSTÍVEIS E MISTURAS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) MARIA APARECIDA FERREIRA CÉSAR-OLIVEIRA; LUIZ PEREIRA RAMOS; ANGELO ROBERTO DOS SANTOS OLIVEIRA; ALINE SILVA MUNIZ; FERNANDO AUGUSTO FERRAZ; THOMAS MITCHEL FREIRES BAENA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda,



livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 18.09.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2013 030587-1 B1**

Figura 16

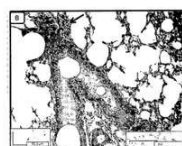


Figura 18

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/01/2021

(51) A61K 36/88 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01)

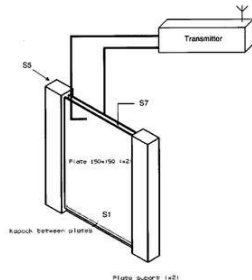
(54) OBTENÇÃO DE EXTRATOS OU FRAÇÕES DE INFLORESCÊNCIAS OU PRODUTOS DE MUSA PARADISIACA L., USO DOS EXTRATOS OU FRAÇÕES DE INFLORESCÊNCIAS OU PRODUTOS DE MUSA PARADISIACA L. E FORMULAÇÕES COM EXTRATOS E FRAÇÕES DE INFLORESCÊNCIAS OU PRODUTOS DE MUSA PARADISIACA L.

(66) BR 10 2013 002510-0 01/02/2013

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) FERNANDA BOVO; IARA JOSÉ DE MESSIAS REASON; JULIANA BELLO BARON MAURER; SELMA FARIA ZAWADZKI BAGGIO; ELISA PEREZ; ITAMAR FRANCISCO ANDREAZZA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 28.11.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2013 031836-1 B1**

|    |                                                         |
|----|---------------------------------------------------------|
| S1 | Placas metálicas finas                                  |
| S2 | Malha metálica na forma de malha de furos               |
| S3 | Placas em forma de grade                                |
| S4 | Placas em forma de grade com pinos isolantes            |
| S5 | Suporte lateral tipo braço articulável                  |
| S6 | Suporte lateral na forma de parafuso com bucha isolante |
| S7 | Tapete de palma                                         |

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/12/2020

(51) G01N 27/22 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01), G01R 27/26 (2006.01)

(54) SENSOR CAPACITIVO À BASE DE PAINA (CHORISIA SPECIOSA) PARA DETECÇÃO DE ÓLEOS EM ÁGUA

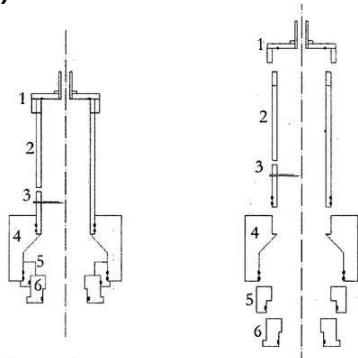
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES-SAHAGUN; ROBERTA PAYE BARA; EDUARDO PARENTE RIBEIRO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 11.12.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência

técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2014 007420-1 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/09/2021

(51) G01N 15/08 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), E02D 1/04 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS PARA DETERMINAÇÃO DA PERMEABILIDADE DO SOLO AO AR

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

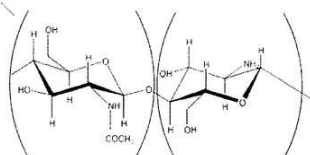
(72) ROBSON ANDRÉ ARMINDO; CLAYTON CERASOMMA FIGUEIREDO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 27.03.2034; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas

apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do

endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2014 019429-0 B8**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/02/2021

(51) C08B 37/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)

(54) DESPOLIMERIZAÇÃO DE QUITOSANA UTILIZANDO PROCESSO DE SECAGEM POR CO<sub>2</sub>

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

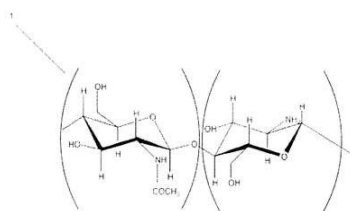
(72) HELTON JOSÉ ALVES; MABEL KARINA ARANTES ALVES; CRISTIE LUIS KUGELMEIER; LUCIO CARDOZO FILHO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 06.08.2034; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas

apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do

endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.





**(11) BR 10 2014 020132-7 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 18/04/2023

(51) C12N 9/20 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01), C12P 7/62 (2022.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOCATALISADORES A PARTIR DE BIOMASSA PARA A SÍNTESE DE ÉSTERES DE CADEIA CURTA

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ALINE MACHADO DE CASTRO; ÉRIKA DE ARAÚJO VALONI; MARCELLE ALVES FARIAS; BERNARDO DIAS RIBEIRO; MARIA ALICE ZARUR COELHO; DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 8 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2014 021463-1 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/12/2022

(51) C12P 7/64 (2022.01), C11C 3/10 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE ÓLEOS ÁCIDOS POR MEIO DE REAÇÃO DE ESTERIFICAÇÃO CATALISADA POR ENZIMAS DE SÓLIDO FERMENTADO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS (BR/RJ)

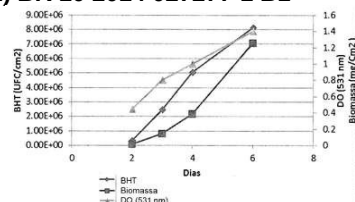
(72) ALINE MACHADO DE CASTRO; DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE; ELISA D'AVILA CAVALCANTI OLIVEIRA; MARCIO DE FIGUEIREDO PORTILHO; JOSÉ ANTONIO VIDAL VIEIRA; FELIPE AUGUSTO DE SOUZA FONSECA; ERIKA CRISTINA GONÇALVES AGUIEIRAS

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 9 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)



Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

**(11) BR 10 2014 027277-1 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/06/2023

(51) C12Q 1/06 (2006.01), G01N 1/31 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE FORMAÇÃO DE BIOFILME E DISPOSITIVO PARA REALIZAÇÃO DO DITO MÉTODO

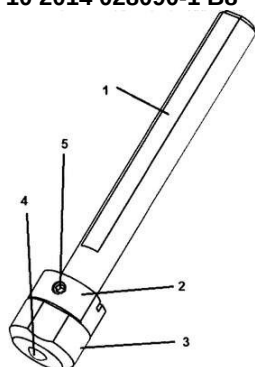
(73) PÉTROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ANDRÉA AZEVEDO VEIGA; RODRIGO WIENSKOSKI DE ABREU; VERA LUCIA DOS SANTOS

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 6 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2014 028090-1 B8**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 03/05/2022

(51) G01Q 60/22 (2010.01)

(54) SUPORTE PARA ESFERA DE 6 MM PARA UTILIZAÇÃO EM ENSAIOS DE DESGASTE E NA ANÁLISE EM MICROSCOPIA ÓPTICA E MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

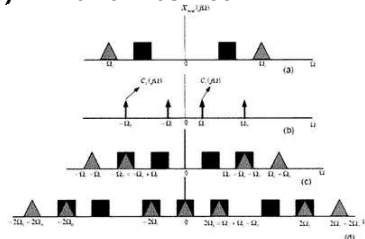
(72) JOSÉ NOGUEIRA ATHAYDE; CARLOS JOSÉ DE MESQUITA SIQUEIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 10.11.2034; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.





**(11) BR 10 2014 031499-7 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/03/2022

(51) H03D 7/00 (2006.01)

(54) SUB-AMOSTRAGEM E CONVERSÃO EM FREQUÊNCIA ANALÓGICA NO TEMPO DISCRETO DISPENSANDO MISTURADORES E OSCILADORES COM FREQUÊNCIA VARIÁVEL

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) LUIS HENRIQUE ASSUMPCÃO LOLIS

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 16.12.2034; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2014 031501-2 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/02/2021

(51) A61K 36/34 (2006.01), A61K 125/00 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01)

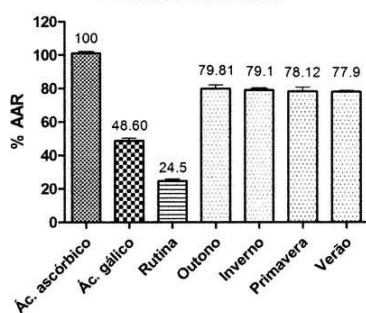
(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO E ATIVIDADES ANTITUMORAL E ANTIMICROBIANA DOS EXTRATOS, FRAÇÕES E PRODUTOS ORIGINÁRIOS DAS PARTES AÉREAS E RAIZ DA ESPÉCIE *Lobelia exaltata* POHL, CAMPANULACEAE

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) OBDULIO GOMES MIGUEL; MARILIS DALLARMI MIGUEL; DANIELA GASPARDI FOLQUITTO; CAMILA BUGNOTTO PEREIRA; JULIANE NADAL DIAS SWIECH; SANDRA MARIA WARUMBI ZANIN; JOSIANE DE FÁTIMA GASPARI DIAS; PAULO VITOR FARAGO; LUÍS ANTÔNIO ESMERINO; ROSI ZANONI SILVA; DÉBORA MARIA BORSATO; JANE MANFRON BUDEL

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 16.12.2034; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



**(11) BR 10 2014 031505-5 B1**  
**FOSFOMOLIBDÊNIO**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 06/04/2021

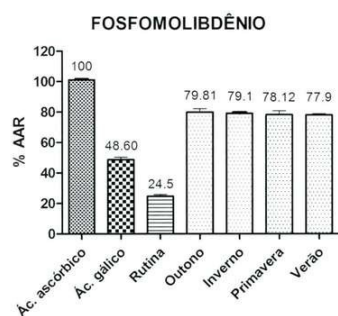
(51) A61K 36/28 (2006.01), A01N 65/12 (2009.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO E USO DO ÓLEO ESSENCIAL, EXTRATO E FRAÇÕES COM ATIVIDADE ANTITUMORAL, ANTIOXIDANTE E ANTIMICROBIANA DAS PARTES AÉREAS E RAIZ DE BACCHARIS MILLEFLORA (LESS.) DC., ASTERACEAE

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

(72) OBDULIO GOMES MIGUEL; MARILIS DALLARMI MIGUEL; DANIELA GASPARDI FOLQUITTO; CAMILA BUGNOTTO PEREIRA; JULIANE NADAL DIAS SWIECH; SANDRA MARIA WARUMBI ZANIN; JOSIANE DE FÁTIMA GASPARI DIAS; PAULO YITOR FARAGO; LUÍS ANTÔNIO ESMERINO; ROSILDA APARECIDA KOYALICZ; DÉBORA MARIA BORSATO; JANE MANFRON BUDEL; BEATRIZ HELENA LAMEIRO DE NORONHA SALES MAIA; CARLA CRISTINE KANUNFRE

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 16.12.2034; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2015 000180-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 02/08/2022

(51) E21B 33/064 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01)

(54) Equipamento auxiliar para teste de sistema de segurança do tipo BOP

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

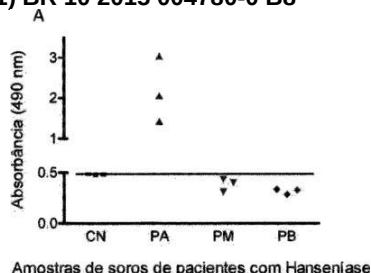
(72) ORMAN SALVADOR TOSCANO; JOSE SOARES DE MIRANDA JUNIOR; GERALDO GUTTEMBERG SOARES NETO

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os





impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 7 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

**(11) BR 10 2015 004780-0 B8**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 04/05/2021

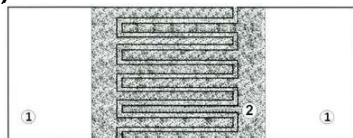
(51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/35 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01), A61P 31/08 (2006.01)

(54) Sequência peptídica mimética de antígeno de Mycobacterium leprae com maior antigenicidade se adsorvida a superfície metálica

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) MARIÂNGELA BORGES RIBEIRO DA SILVA; LARISSA MAGALHÃES ALVARENGA; RILTON ALVES DE FREITAS; JULIANA FERREIRA DE MOURA; VANETE THOMAZ SOCCOL; GUILHERME FADEL PICHETH; SILVANA MARIA ALLBAN; JULIANA FERREIRA DE SANTANA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 04.03.2035; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2015 010960-1 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 29/03/2022

(51) G01N 27/26 (2006.01), B82Y 15/00 (2011.01)

(54) DISPOSITIVO SENSOR DE GÁS AMÔNIA (NH<sub>3</sub>) BASEADO EM COMPÓSITO FORMADO POR NANOTUBOS DE CARBONO E POLIANILINA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

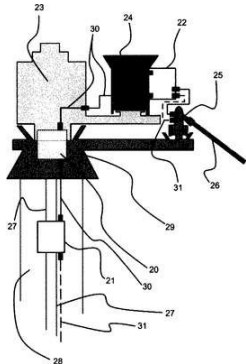
(72) LUCIMARA STOLZ ROMAN; MARCELO EISING; RODRIGO VILLEGAS SALVATIERRA; ALDO JOSÉ GORGATTI ZARBIN; CARLOS EDUARDO CAVA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 13.05.2035; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do



endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos  
=> Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do  
processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2015 014548-9 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 06/09/2022

(51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE SENSORIAMENTO ÓPTICO DISTRIBUÍDO  
APLICADO A UM POÇO DE PETRÓLEO SUBMARINO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

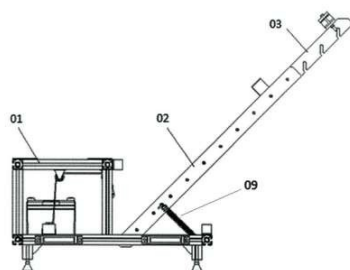
(72) MANOEL FELICIANO DA SILVA JUNIOR; MARCELO MARTINS  
DEFILIPPO SOARES

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os  
impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso  
e taxa mínima anual; 2) Prazo: 10 anos, podendo ser prorrogável por igual  
período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento:  
Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4)

Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs:

Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico  
[www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com  
senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo =>  
Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

**(11) BR 10 2015 018635-5 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 27/06/2023

(51) F41J 1/00 (2006.01), F41J 7/00 (2006.01)

(54) ALVO POP-UP REMOTAMENTE ACIONADO PARA TREINAMENTO DE  
MIRA À DISTÂNCIA

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) FREDERIC CONRAD JANZEN; THIAGO CHOCIAI SCREMIN; LAÉRCIO  
JAVAREZ JUNIOR

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de  
impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de  
vigência da patente, em 04.08.2035; 3) Condições de pagamento: anual em  
função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim;  
5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita  
através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de  
processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o  
número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2015 031916-9 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente



(45) 15/08/2023

(51) H04B 7/06 (2006.01)

(54) REDE DE SENSORES SEM FIO COM CODIFICAÇÃO DE REDE

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) GUILHERME LUIZ MORITZ; JOÃO LUIZ REBELATTO; RICHARD DEMO SOUZA; GLAUBER GOMES DE OLIVEIRA BRANTE; OHARA KERUSAUSKAS

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 18.12.2035; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2015 031954-1 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/02/2020

(51) B01J 31/22 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/003 (2006.01), C10L 1/233 (2006.01), C10L 1/30 (2006.01), C10L 9/10 (2006.01)

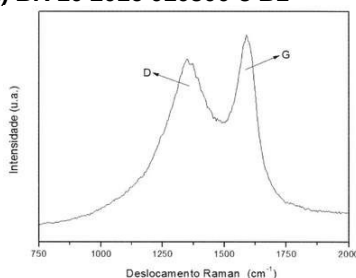
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS E TRIACETINA POR INTERESTERIFICAÇÃO DE TRIACILGLICERÓIS , EMPREGANDO CARBOXILATOS METÁLICOS LAMELARES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) FERNANDO WYPYCH; CLAUDINEY SOARES CORDEIRO; LUIZ PEREIRA RAMOS; ALIGIA ARRUBIA USEDÁ

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 18.12.2035; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2016 010500-5 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/11/2022

(51) C01B 32/318 (2017.01), C01B 32/324 (2017.01), C01B 32/342 (2017.01)

(54) MATERIAL CARBONOSO COM ESTRUTURA SIMILAR A GRAFENO DE BAIXO CUSTO ADSORVEDOR DE COMPOSTOS ORGÂNICOS HIDROFÓBICOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ANTONIO SALVIO MANGRICH; JULIANA SCHULTZ

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda,



livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 10.05.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2016 011756-9 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 03/05/2022

(51) A23F 5/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CAFÉS ESPECIAIS ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE CULTURAS LÁTICAS DURANTE O PROCESSAMENTO PÓS-COLHEITA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; GILBERTO VINÍCIUS DE MELO PEREIRA; ADRIANE BIANCHI PEDRONI MEDEIROS; DÃO PEDRO DE CARVALHO NETO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 24.05.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2016 015832-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

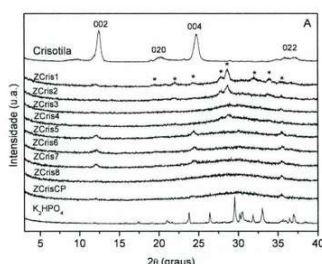
(45) 03/05/2022

(51) C01B 33/22 (2006.01), C01D 13/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE DESTRUIÇÃO DE AMIANTO CRISOTILA POR AÇÃO MECANOQUÍMICA E AGREGAÇÃO DE VALOR A SEUS DERIVADOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

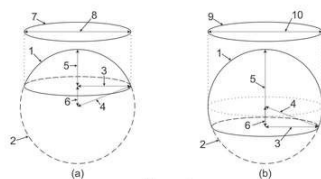
(72) FERNANDO WYPYCH; ROGER BORGES



Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 07.07.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



**(11) BR 10 2016 016163-0 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/12/2021

(51) G01N 13/00 (2006.01), G01N 13/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE ÂNGULO DE CONTATO DE GOTAS DE LÍQUIDO EM SUPERFÍCIES SÓLIDAS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CÍCERO MARTELLI; GUILHERME DUTRA; JONH CANNING

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de empostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 12.07.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2016 016260-2 B1**

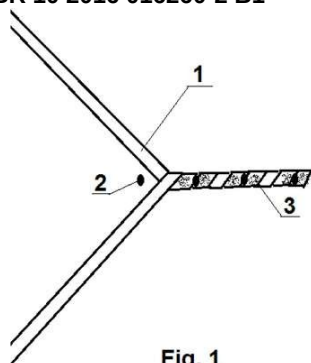


Fig. 1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/09/2021

(51) A01C 1/04 (2006.01)

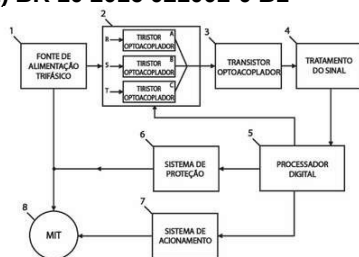
(54) CORDÃO FÉRTIL PARA PLANTIO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) GABRIEL CASSEMIRO MARIANO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 13/07/2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2016 021002-0 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/03/2023

(51) H02P 1/00 (2006.01), F01B 27/00 (2006.01), H03K 17/78 (2006.01)

(54) ACIONAMENTO E PROTEÇÃO DE MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO VIA PROCESSADOR DIGITAL E DE DISPOSITIVOS OPTOACOPLADORES

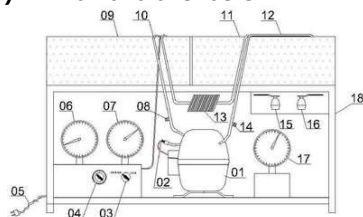
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ALESSANDRO GOEDEL; JOEL LEON SLIPACK

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 12.09.2036; 3) Condições de pagamento: anual em

função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2016 023703-3 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/05/2022

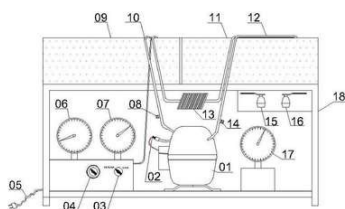
(51) B01L 9/02 (2006.01), B01L 1/00 (2006.01)

(54) BANCADA DIDÁTICA PORTÁTIL DE REFRIGERAÇÃO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) LUIZ CARLOS MARTINELLI JUNIOR

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 11.10.2036; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



**(11) BR 10 2016 028107-5 B1**

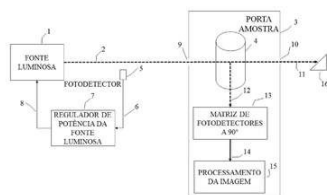


Figura 1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/07/2023

(51) C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/32 (2023.01), G01N 27/00 (2006.01)

(54) DETERMINAÇÃO DE TURBIDEZ POR ANÁLISE ESTATÍSTICA DE IMAGENS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) RICARDO SCHNEIDER; ALBERTO YOSHIHIRO NAKANO; FELIPE WALTER DAFICO PFRIMER; DAVID ANTONIO BRUM SIEPMANN

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 30.11.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal





do INPI.

**(11) BR 10 2016 028707-3 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/03/2023

(51) E04F 11/16 (2006.01), E04F 19/00 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01)

(54) ELEMENTO DELIMITADOR VISUAL PARA DEGRAUS DE ESCADA DE GRADE

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) RODNEY VIEIRA SANTA CRUZ COSTA; NILTON FERREIRA MANHÃES

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 13 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

**(11) BR 10 2016 030306-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/10/2021

(51) C08L 25/18 (2006.01), C08C 19/34 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C10M 145/14 (2006.01), C10L 1/14 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01)

(54) ADITIVOS POLIMÉRICOS DERIVADOS DE (MET)ACRILATOS DE ALQUILA, PARA MELHORIA DAS PROPRIEDADES DE FLUXO A FRIO E DAS PROPRIEDADES TERMO-OXIDATIVAS DE ÓLEOS

VEGETAIS, BIOCOMBUSTÍVEIS, COMBUSTÍVEIS E MISTURAS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

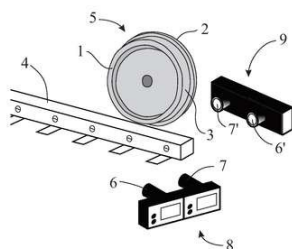
(72) MARIA APARECIDA FERREIRA CÉSAR-OLIVEIRA; ANGELO ROBERTO DOS SANTOS OLIVEIRA; LUIZ PEREIRA RAMOS; ALINE SILVA MUNIZ-WYPYCH; MAYARA HISSAMI INOUE

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 22.12.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2017 002219-6 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente





(45) 07/01/2020

(51) B61K 9/12 (2006.01), G01B 5/08 (2006.01), H04N 7/00 (2011.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA O MONITORAMENTO DE RODAS FERROVIÁRIAS

(73) VALE S/A (BR/RJ)

(72) ANA CLAUDIA DA SILVA GOMES; CLEIDSON RONALD BOTELHO DE SOUZA; ADAN SALAZAR GARIBAY; ANDRES HERNANDEZ GUTIERREZ

Condições contratuais: 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes; 2) Prazo: 2 a 5 (dois a cinco) anos; 3) Condições de pagamento: os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o ultimo dia de cada trimestres, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

(11) BR 10 2017 006082-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 18/04/2023

(51) E01H 8/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DE LASTRO DE TRILHOS

(73) VALE S/A (BR/RJ)

(72) JOSÉ LUIZ VIZZONI; DIRCEU BELLO SANTANA; PAULO SILVA COSTA; LEANDRO COSINI RISSARI; MAGNO DA SILVA DIAS; CASSIO APARECIDO RODRIGUES DA SILVEIRA; LEONARDO SCHOWENCK FILHO

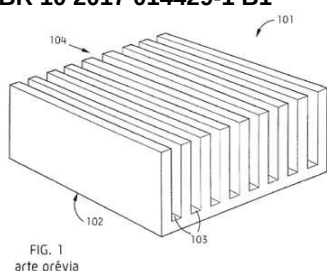
Condições contratuais: 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes; 2) Prazo: 2 a 5 (dois a cinco) anos; 3) Condições de pagamento: os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o ultimo dia de cada trimestres, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada





ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2017 014429-1 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/11/2023

(51) H05K 7/20 (2006.01), G06F 1/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DISSIPADOR DE CALOR POR REDES DE MICROCANAIS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ADMILSON TEIXEIRA FRANCO; ALAN LUGARINI DE SOUZA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 15.01.2039; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de "know-how": sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2017 027462-4 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/06/2022

(51) A61K 8/19 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PÓ COSMÉTICO FACIAL E PRODUTO OBTIDO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ;

MARIANA DOS SANTOS MEI (BR/PR)

(72) THIAGO GILBERTO DO PRADO; CARLA FERNANDA GENARO;

MARIANA DOS SANTOS DO NASCIMENTO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 19.12.2037; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de "know-how": sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal



do INPI.

**(11) BR 10 2018 014329-8 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/11/2023

(51) C08J 3/075 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01)

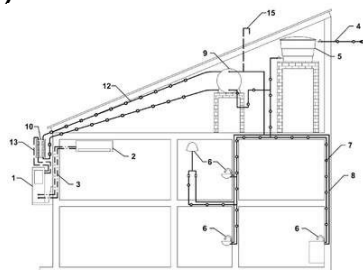
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE HIDROGÉIS DE QUITOSANA E GOMA GELANA E APLICAÇÕES POTENCIAIS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ALESSANDRO FRANCISCO MARTINS; ARIEL COLAÇO DE OLIVEIRA; BRAYAN MEDINA; BRUNO HENRIQUE VILSINSKI

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 13.07.2038; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de "know-how": sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2018 071883-5 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/04/2020

(51) F25B 29/00 (2006.01)

(54) APARATO DE INTEGRAÇÃO ENERGÉTICA PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA EM EDIFICAÇÕES

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ISMAEL DE MARCHI NETO; RODRIGO CÔRREA DA SILVA; BRUNO SILVA LADEIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: por prazo determinado ou até o término de vigência da patente, em 24.10.2038; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI. Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

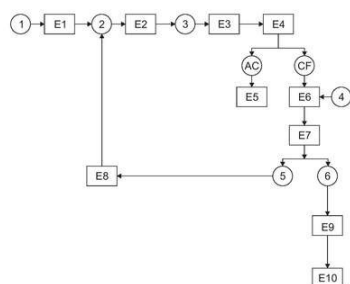
**(11) BR 10 2019 015851-4 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/02/2021

(51) C01G 49/10 (2006.01), C01B 9/02 (2006.01), C02F 1/04 (2023.01), C02F





101/12 (2006.01)

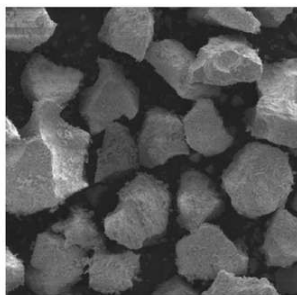
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CLORETO FERROSO E RECUPERAÇÃO DE ÁCIDO CLORÍDRICO A PARTIR DE RESÍDUO DE DECAPAGEM QUÍMICA E PRODUTOS OBTIDOS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; ANTARES RECICLAGEM LTDA - EPP (BR/PR)

(72) ALESANDRO BAIL; MURILO PEREIRA MOISÉS; ISMAEL LAURINDO COSTA JUNIOR

Condições contratuais - Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de empostos ou valor fixo acertado entre as partes; Prazo: até o término de vigência da patente, em 31.07.2039; Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; Disponibilidade de know-how: sim; Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2020 014600-9 B8**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/11/2021

(51) C04B 35/16 (2006.01), C04B 35/645 (2006.01), G21F 1/06 (2006.01)

(54) COMPÓSITO FORMADO COM MISTURA DE PÓ DE CHUMBO E PÓ DE BARITA PARA REVESTIR PEÇAS CERAMICAS A FIM DE ATENUAR RADIAÇÃO X, E O SEU PROCESSO DE ELABORAÇÃO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) GLADIS APARECIDA GALINDO REISEMBERGER DE SOUZA; RAMÓN SIGIFREDO CORTÉS PAREDES; FRIEDA SAICLA BARROS; CARLOS DALMASO NETO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 17.07.2040; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2020 024378-0 B1**

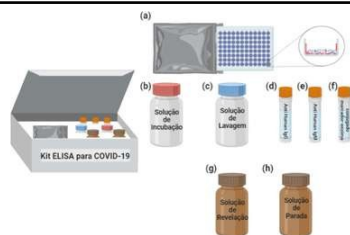
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/08/2023

(51) G01N 33/569 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01)

(54) ANTÍGENO PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S.309 APLICADO EM KIT E MÉTODO ELISA PARA DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DE COVID-19





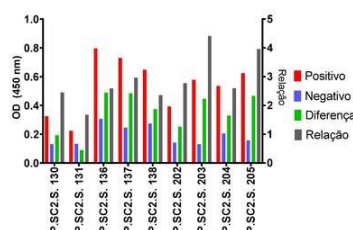
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)

(72) VANETE THOMAZ SOCCOL; CARLOS RICARDO SOCCOL; RAPHAEL APARECIDO BOSCHERO; MANUEL HOSPINAL SANTIANI; JEAN MICHEL DELA VEDOVA COSTA; GABRIELA DO NASCIMENTO FERREIRA; ELIEZER LUCAS PIRES RAMOS; BRENO CASTELLO BRANCO BEIRÃO; MAX INGBERMAN; LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDENBERGHE

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 30/11/2040; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2020 024403-5 B1**

Conjugado com anti-human-IgG



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/08/2023

(51) C07K 7/08 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

(54) ANTÍGENOS PEPTÍDEOS SINTÉTICOS PARA O DIAGNÓSTICO DO SARS-COV-2

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)

(72) VANETE THOMAZ SOCCOL; MANUEL HOSPINAL SANTIANI; CARLOS RICARDO SOCCOL; RAPHAEL APARECIDO BOSCHERO; JEAN MICHEL DELA VEDOVA COSTA; GABRIELA DO NASCIMENTO FERREIRA; ELIEZER LUCAS PIRES RAMOS; JÚLIO CESAR DE CARVALHO; BRENO CASTELLO BRANCO BEIRÃO; MAX INGBERMAN

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 30/11/2040; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 20 2017 015395-4 Y1**

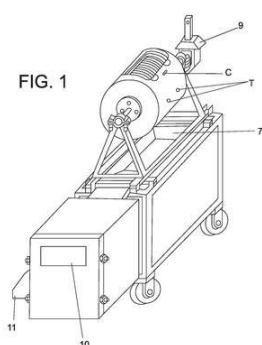
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/10/2022

(51) C05F 9/02 (2006.01)

(54) BIORREATOR CONTROLADO POR ARDUINO PARA A COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS





(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) WELLTON COSTA DE OLIVEIRA; ADONAI BRUNELI DE CAMARGOS; PRISCILA SORAIA DA CONCEIÇÃO RIBEIRO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 18/07/2032; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 20 2017 020868-6 Y1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/02/2023

(51) G09B 23/26 (2006.01)

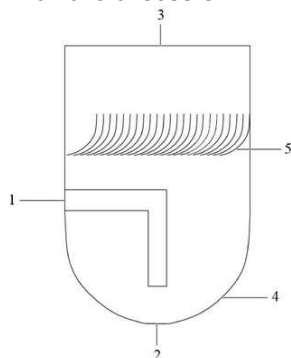
(54) MODELO EDUCATIVO TRIDIMENSIONAL DE ÁTOMO DE HIDROGÊNIO SEGUNDO A FÍSICA QUÂNTICA

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) LAIZE MÁRCIA PORTO ALEGRE; DÉBORA AMARAL TAVEIRA MELLO; WALMOR CARDOSO GODOI

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 28.09.2033; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 20 2019 015683-5 Y1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/03/2020

(51) B01D 21/02 (2006.01)

(54) DECANTADOR DE FLUXO ASCENDENTE COM CURVAS BRAQUISTÓCRONAS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ADILANDRI MÉRCIO LOBEIRO; FELLIPE JOSÉ DE MORAIS; EUDES JOSÉ ARANTES

Condições contratuais - Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; Prazo: até o término de vigência da patente, em 30.07.2034; Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; Disponibilidade de know-how: sim; Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de



processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) PI 0803284-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/09/2023

(51) A23L 19/00 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01)

(54) Processo para preparo de batata palha frita com teor reduzido de gordura pela imersão em solução de ácido ascórbico antes da fritura

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Felipe Richter Reis; Nina Waszczynskyj; Maria Lucia Masson

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 19/09/2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) PI 0903986-4 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/09/2019

(51) C22B 1/26 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), C09K 3/22 (2006.01)

(54) PROCESSO DE INIBIÇÃO DE EMISSÃO DE PARTICULADOS DURANTE ATRITO DE PELOTAS DE MINÉRIO DE FERRO TRATADAS TERMICAMENTE

(73) VALE S/A (BR/RJ)

(72) Rodrigo Ribeiro de Araújo; Celso de Jesus Silva; Antonino Alves e Silva Reis; Leonídio Stegmiller; Aldo Gamberini Júnior; Reinaldo Walmir de Jesus; Alexandre Soares Pinto

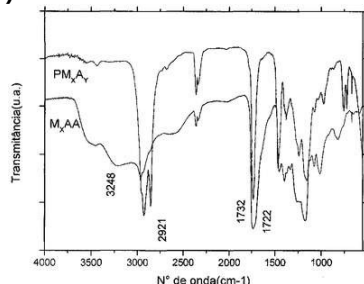
Condições contratuais: 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes; 2) Prazo: 2 a 5 (dois a cinco) anos; 3) Condições de pagamento: os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o ultimo dia de cada trimestres, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço





eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

**(11) PI 1105793-9 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/04/2022

(51) C08F 20/10 (2006.01), C08F 20/00 (2006.01)

(54) ÉSTERES COPOLIMÉRICOS A FIM DE COMPATIBILIZAR SEU USO COMO ADITIVOS ANTICONGELANTES EM COMBUSTÍVEIS, BIOCOMBUSTÍVEIS E EM MISTURAS BIODIESEL/DIESEL

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Maria Aparecida Ferreira César-Oliveira; Aline Silva Muniz; Angelo Roberto dos Santos Oliveira; Fernando Augusto Ferraz

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 01.11.2031; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) PI 1106026-3 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/12/2020

(51) C08B 30/04 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)

(54) ELABORAÇÃO DE MATERIAL PLÁSTICO BIODEGRÁVEL REFORÇADO OU NÃO POR FIBRAS DE COCO, CURAUÁ, OU SISAL ELABORADO A PARTIR DE AMIDO DE MANDIOCA OU DE MILHO ATRAVÉS DO PROCESSO DE COMPRESSÃO À QUENTE, UTILIZANDO GLICERINA OU SORBITOL COMO PLASTIFICANTES

(73) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)

(72) María Guadalupe Lomelí Ramírez; Setsuo Iwakiri; Dr. Kestur G. Satyanarayana; Thais Sydentricker Flores-Sahagun; Graciela Inés Bolzon de Muniz

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 28.09.2031; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



**(11) PI 1106680-6 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/09/2021

(51) F16K 15/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO COM POSSIBILIDADE DE REVERSÃO DE FLUXO POR AÇÃO DE ACELERAÇÃO

(73) Universidade Federal do Parana (BR/PR)

(72) FÁBIO ADHEMAR DA SILVA RAHAL; CYRO KETZER SAUL

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 26.10.2031; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) PI 1107210-5 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/12/2020

(51) A61L 27/06 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01)

(54) IMPLANTES POLIMÉRICOS POROSOS OU NÃO POROSOS REVESTIDOS COM TI OU TIO2 PARA USO MÉDICO OU VETERINÁRIO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Jose Hector Flores-Sahagun; Thais Helena Sydentricker Flores-Sahagun; Ramon Cortes Paredes

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26/12/2031; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.





## Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

---

**(11) BR 10 2015 025882-8 B1**

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 02/02/2021

(73) JOSE ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)

"INPI nº 52402.004585/2024-93 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5017403-82.2024.4.02.5101@

NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela

@ Autor: JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY e J.ASSY ? CISAINDÚSTRIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA.

@ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI"

---

**(11) BR 20 2014 018085-6 Y1**

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 24/12/2019

(73) MAURICIO JOSÉ DUARTE DE ALMEIDA (BR/SP)

INPI nº 52402.004688/2024-53 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5023647-27.2024.4.02.5101@

NULIDADE DO PEDIDO DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE com

pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: NEWFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. @ Réu(s): MAURÍCIO DUARTE DE ALMEIDA e INPI - INSTITUTO

NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



**Código Anuidade de Patente****Código 24.4 - Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

|                                    |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2013 007772-0 B1</b> | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 30/03/2021<br>(73) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ)                                                                                 |
| <b>(11) BR 10 2019 007434-5 B1</b> | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 30/03/2021<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2018 068474-0 B1</b> | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 30/01/2024<br>(73) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, UNIMI (IT) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA " JÚLIO DE MESQUITA FILHO"- UNESP (BR/SP) |
| <b>(11) BR 20 2018 009739-9 Y1</b> | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 07/07/2020<br>(73) WAGNER CARLOS RIBEIRO (BR/SP) ; VÂNIA ZECHINATTO FACCHINA (BR/SP)                                                       |



**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2013 006711-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 20/04/2021<br/>(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>         |
| <b>(11) BR 10 2013 007067-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 03/03/2022<br/>(73) TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS, L.L.C (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) BR 10 2013 007098-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 16/03/2021<br/>(73) Cláudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>     |
| <b>(11) BR 10 2013 008630-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 15/06/2021<br/>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>              |
| <b>(11) BR 10 2013 008676-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 25/05/2021<br/>(73) HONDA MOTOR CO. LTD. (JP)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no</p>                                                 |



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 10 2014 007268-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 31/08/2021  
(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 10 2014 007297-7 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 07/02/2017  
(73) ECOBUILDERS CONSTRUÇÕES LTDA (BR/SP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 10 2016 006223-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 16/04/2019  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2012 012589-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 03/07/2018  
(73) Council Of Scientific And Industrial Research (IN)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2012 014181-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 24/09/2020  
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2012 021566-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/> (45) 03/11/2020<br/> (73) NILES CO., LTD. (JP)<br/> Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>          |
| <b>(11) BR 11 2012 023400-5 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/> (45) 26/05/2020<br/> (73) LIPOTEC S.A. (ES)<br/> Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>             |
| <b>(11) BR 11 2012 023821-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/> (45) 07/01/2020<br/> (73) Henkel AG &amp; Co. KGAA (DE)<br/> Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) BR 11 2012 024177-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/> (45) 22/12/2020<br/> (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (FR)<br/> Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) BR 11 2012 024244-0 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/> (45) 23/03/2021<br/> (73) LUTONIX, INC. (US)<br/> Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>            |
| <b>(11) BR 11 2012 024267-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/> (45) 23/08/2022<br/> (73) SYNTACH AG (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2012 024268-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/06/2021

(73) SYNTACH AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2012 025126-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/02/2021

(73) CRYPTOEXPERTS SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2012 025950-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/06/2020

(73) TOTAL SA (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2012 025953-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/03/2020

(73) TOTAL SA (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2012 025955-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/02/2020

(73) TOTAL SA (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2012 025957-1 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 16/06/2020  
(73) TOTAL SA (FR)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2013 022426-6 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 03/03/2020  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2013 024259-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 19/01/2021  
(73) QULATEC APS (DK)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2013 024449-6 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 03/11/2021  
(73) XYLEM IP HOLDINGS LLC (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2013 024476-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 14/06/2022  
(73) THE ROGOSIN INSTITUTE, INC (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2013 024523-9 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



(45) 27/04/2021

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2013 025289-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/02/2020

(73) JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION (JP) ; INPEX CORPORATION (JP) ; JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP) ; JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP) ; COSMO OIL CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2014 000584-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/06/2022

(73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2014 019903-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/12/2020

(73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2014 021307-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/08/2020

(73) KRAUSSMAFFEI TECHNOLOGIES GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2014 023278-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI





(45) 16/11/2021

(73) LABORATORIOS BAGÓ S.A. (AR) ; EASTBRAND HOLDING GMBH (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2014 023402-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/09/2020

(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2014 023567-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/01/2022

(73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2014 023629-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/08/2021

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2014 023718-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/06/2021

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2014 023742-5 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/09/2022

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2014 023925-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/12/2020

(73) THE GILLETTE COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2014 024890-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/08/2018

(73) SALZGITTER MANNESMANN LINE PIPE GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2014 027647-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/12/2020

(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2014 029804-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/06/2021

(73) FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2015 015896-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/08/2021

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2015 024363-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 14/12/2021<br/>(73) KIND CONSUMER LIMITED (GB)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 024364-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 04/05/2021<br/>(73) KIND CONSUMER LIMITED (GB)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 024366-5 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 02/03/2021<br/>(73) KIND CONSUMER LIMITED (GB)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 024453-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 31/08/2021<br/>(73) KIND CONSUMER LIMITED (GB)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 024455-6 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 23/02/2021<br/>(73) KIND CONSUMER LIMITED (GB)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 024487-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 03/05/2022</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2015 024847-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 08/02/2022</p> <p>(73) MITSUBA CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                               |
| <b>(11) BR 11 2015 024955-8 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 30/11/2021</p> <p>(73) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                       |
| <b>(11) BR 11 2016 002757-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 01/02/2022</p> <p>(73) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 020079-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 17/05/2022</p> <p>(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                               |
| <b>(11) BR 11 2016 021559-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 15/03/2022</p> <p>(73) AREVA WIND GMBH (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando</p>                                                                                                                                                                                                                                       |



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2016 021875-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/09/2020

(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2016 021905-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/12/2021

(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2016 022035-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/12/2022

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2016 022229-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/06/2021

(73) CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2016 023111-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/02/2022

(73) SOFINTER S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2016 026315-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 05/04/2022<br/>(73) BEIJING PEOPLE'S ELECTRIC PLANT CO., LTD. (CN)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                |
| <b>(11) BR 11 2017 017758-7 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 01/02/2022<br/>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                        |
| <b>(11) BR 11 2017 020013-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 22/06/2021<br/>(73) UNIVERSITÉ DE BORDEAUX (FR) ; INSERM (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE BORDEAUX (FR)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 020309-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 12/04/2022<br/>(73) SYLVIA NUMA-BEAUJOUR (FR)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2017 020330-8 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 29/03/2022<br/>(73) TETRA LAVAL HOLDINGS &amp; FINANCE S.A. (CH)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                  |
| <b>(11) BR 11 2017 020500-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(45) 15/02/2022</p> <p>(73) PROAMPAC HOLDINGS INC. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2017 020530-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 23/11/2021</p> <p>(73) ARLANXEO NETHERLANDS B.V. (NL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 020680-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 19/10/2021</p> <p>(73) VALLOUREC TUBES FRANCE (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>    |
| <b>(11) BR 11 2017 021333-8 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 28/12/2021</p> <p>(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>        |
| <b>(11) BR 11 2018 009806-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 13/12/2022</p> <p>(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 069673-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 27/10/2020</p> <p>(73) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando</p>                                                                                                                                                                             |



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2019 021164-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/05/2023

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2021 014123-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/10/2022

(73) CITRIX SYSTEMS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 20 2013 006816-6 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/03/2019

(73) NURMED - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA - ME (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 20 2014 007055-4 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/12/2020

(73) EDUARDO COELHO DE SOUZA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 20 2015 006235-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/08/2020

(73) ANTONIO MARQUIORI NETO (BR/ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no





---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 20 2017 005571-5 Y1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 12/04/2022  
(73) DANIEL SOLFERINI DE CARVALHO (BR/SP) ; ANTON SKYRDA VERISSIMO (BR/SP) ; JOÃO ANDRADE DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 20 2017 006118-9 Y1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 20/12/2022  
(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 20 2017 020536-9 Y1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 13/09/2022  
(73) HUGO FERNANDES CASTRO (BR/SP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) MU 8502815-0 Y1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 05/01/2016  
(73) ELBER INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2768 de 23-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) MU 8900527-9 Y1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 27/06/2017  
(73) POSITIVO TECNOLOGIA S.A. (BR/PR)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2768 de 23-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0101565-6 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 11/03/2014<br/>(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 0106249-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 30/07/2013<br/>(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>        |
| <b>(11) PI 0107775-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 25/06/2013<br/>(73) Micro Motion, INC. (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2768 de 23-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                 |
| <b>(11) PI 0201074-7 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 12/05/2015<br/>(73) General Motors do Brasil Ltda (BR/SP)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2768 de 23-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>   |
| <b>(11) PI 0208604-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 25/10/2016<br/>(73) Fisher Controls International LLC (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>  |
| <b>(11) PI 0212871-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 14/10/2014<br/>(73) PLATTE CHEMICAL CO. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0303576-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/05/2016

(73) Leopold Kostal GMBH &amp; CO. KG. (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0308633-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/08/2017

(73) ISAGRO S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0400092-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/01/2015

(73) Cinetto do Brasil Indústria e Comércio de Componentes Ltda. (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0400095-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/06/2015

(73) POSITIVO TECNOLOGIA S.A. (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2768 de 23-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0407634-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/09/2022

(73) FABIO PERINI (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0408877-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/02/2018

(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2768 de 23-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0408904-9 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/07/2015

(73) Analytic Biosurgical Solutions - ABISS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0409384-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/08/2014

(73) Fabio Perini (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0409738-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/01/2014

(73) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2768 de 23-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0412409-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/07/2015

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2768 de 23-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0418685-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



---

(45) 08/04/2014

(73) NV BEKAERT SA (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2768 de 23-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0506024-9 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/10/2016

(73) Sérgio Prado (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0508199-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/05/2022

(73) Kostal Kontakt Systeme GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0508757-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/05/2018

(73) Kostal Kontakt Systeme GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0509000-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/03/2016

(73) W.R. Grace & CO - CONN (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0509354-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/07/2015

(73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando



---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0509962-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/03/2018

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S A (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0520166-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/08/2017

(73) PRYSMIAN CAVI E SISTEMI ENERGIA S.R.L. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2768 de 23-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0601107-1 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/09/2017

(73) Johnson & Johnson (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0601260-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/07/2017

(73) Messier-Bugatti (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2768 de 23-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0601391-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/11/2017

(73) Robert Bosch Limitada (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0602130-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 05/12/2017<br/>(73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                    |
| <b>(11) PI 0606948-7 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 22/12/2015<br/>(73) COUNCIL OF SCIENTIFC AND INDUSTRIAL RESEARCH (IN)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2768 de 23-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 0607030-2 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 17/04/2018<br/>(73) Cilag GMBH International (CH)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                     |
| <b>(11) PI 0607732-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 07/11/2017<br/>(73) The Regents Of The University Of California (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>  |
| <b>(11) PI 0609494-5 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 02/01/2018<br/>(73) C2 DIAGNOSTICS (FR)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                               |
| <b>(11) PI 0609575-5 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 12/07/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(73) MARY KAY INC. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                           |
| <b>(11) PI 0609609-3 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 02/01/2018</p> <p>(73) C2 DIAGNOSTICS (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>           |
| <b>(11) PI 0610699-4 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 27/06/2017</p> <p>(73) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 0611110-6 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 13/03/2018</p> <p>(73) THE COCA-COLA COMPANY (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2768 de 23-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>    |
| <b>(11) PI 0612476-3 C8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 15/05/2018</p> <p>(73) CORMOVE (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                  |
| <b>(11) PI 0621487-8 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 14/02/2018</p> <p>(73) Curavac, Inc (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser</p>                                                                                                                         |



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0702616-1 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/08/2019

(73) JOHNSON & JOHNSON (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0702963-2 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/06/2018

(73) Johnson & Johnson (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0704529-8 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/09/2019

(73) JOHNSON & JOHNSON (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0704531-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/05/2019

(73) JOHNSON & JOHNSON (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0705893-4 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/01/2019

(73) Johnson & Johnson (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0709034-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 31/05/2022<br/>(73) JASSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                 |
| <b>(11) PI 0709883-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 23/08/2016<br/>(73) Rubreco Inc. (CA)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2768 de 23-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                              |
| <b>(11) PI 0710116-3 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 12/12/2017<br/>(73) Telle, Rainer (DE) ; Fischer, Horst (DE) ; Joerg Ebert (DE) ; Imre Oezkol (DE)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2768 de 23-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 0710202-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 30/01/2018<br/>(73) Chemetall GMBH (DE)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                            |
| <b>(11) PI 0800964-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 11/12/2018<br/>(73) SEB S.A. (FR)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                  |
| <b>(11) PI 0808282-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 26/12/2018</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(73) PMI S.R.L. (IT)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                                            |
| <b>(11) PI 0808970-1 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 14/02/2017</p> <p>(73) METABOLIC EXPLORER (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                     |
| <b>(11) PI 0808972-8 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 29/11/2016</p> <p>(73) METABOLIC EXPLORER (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                     |
| <b>(11) PI 0809383-0 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 30/10/2018</p> <p>(73) Baxter International INC. (US) ; Baxter Healthcare SA. (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 0810107-8 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 08/10/2019</p> <p>(73) Mahle International GMBH (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                               |
| <b>(11) PI 0900961-2 C8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 06/10/2020</p> <p>(73) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser</p>                                                                                                                                           |



---

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0906103-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/11/2019

(73) MEADWESTVACO CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0907281-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/06/2020

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0908745-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/01/2020

(73) THE COCA-COLA COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0909259-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/01/2020

(73) Mogens Rud Svendsen (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0909502-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/11/2019

(73) LANCER CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0910094-6 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 10/08/2021</p> <p>(73) Stichting Sanammad (NL)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                |
| <b>(11) PI 0911149-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 12/03/2019</p> <p>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 0911161-1 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 11/02/2020</p> <p>(73) Merck Patent GMBH (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                 |
| <b>(11) PI 0911290-1 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 11/02/2020</p> <p>(73) SYNTHES GMBH (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                      |
| <b>(11) PI 0911291-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 17/03/2020</p> <p>(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>        |
| <b>(11) PI 1000832-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 27/07/2021</p> <p>(73) Robert Bosch Limitada (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |



Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 1001384-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/11/2019

(73) DEPUY MITEK, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 1006270-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/08/2022

(73) GENENTECH, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 1006391-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/07/2019

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 1006673-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/01/2020

(73) POLYTECHNYL, SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 1014260-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/07/2018

(73) RÖHM GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 1014833-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/12/2019

(73) ADEKA CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 1015306-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2768 de 23-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 1015307-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/04/2020

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 1016035-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/03/2019

(73) Novelis INC. (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 1100861-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/06/2021

(73) Orkli, S. Coop (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 1101289-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



---

(45) 12/01/2021

(73) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2767 de 16-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 9901210-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/10/2014

(73) Johnson & Johnson (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2768 de 23-01-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.





**Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

|                                    |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 024846-7 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 09/12/2021<br>(71) HT MICRON SEMICONDUTORES S/A (BR/RS) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2022 018192-6 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/09/2022<br>(71) EVONIK OXENO GMBH & CO. KG (DE) |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2012 005396-5 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/08/2010<br>(45) 02/07/2019<br>(71) ADIENT US LLC (US) |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2012 030492-5 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/05/2011<br>(45) 11/02/2020<br>(71) ADIENT US LLC (US) |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2013 003800-4 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/11/2010<br>(45) 29/09/2020<br>(71) BRAZIL GAS LOGISTICS S/A (BR/SC) |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2013 012465-2 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/01/2012<br>(45) 23/02/2021<br>(71) BRAZIL GAS LOGISTICS S/A (BR/SC) |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 018438-3 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/02/2014<br>(71) IMMUNABS INC. (KR) |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 024088-0 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida |
|------------------------------------|--------------------------------------|

---



|                                    |                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 16/04/2015<br>(71) BIOCON LTD. (IN) ; BIOSIMILARS NEWCO LIMITED (GB)                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 005202-4 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/09/2015<br>(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 009861-2 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/11/2018<br>(71) WAVE IMPACT HEAT MANAGEMENT AB (SE)                             |
| <b>(21) BR 11 2020 020266-5 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/04/2019<br>(71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)                                      |
| <b>(21) BR 11 2020 025561-0 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/06/2019<br>(71) YONGGUANG, GAO (CN) ; YUNFEI, GAO (CN)                          |
| <b>(21) BR 11 2020 026101-7 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/07/2019<br>(71) MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED (GB)                               |
| <b>(21) BR 11 2021 000127-1 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/07/2019<br>(71) MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED (GB)                               |
| <b>(21) BR 11 2021 015289-0 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/02/2020<br>(71) BIOMEDIT, LLC (US)                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 018776-6 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/03/2020<br>(71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)                                      |
| <b>(21) BR 12 2018 014573-0 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/04/2011<br>(62) BR 11 2012 025885-0 14/04/2011<br>(71) REDMAX GMBH & CO KG (AT) |
| <b>(11) BR 20 2018 073811-4 Y1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/11/2018                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (45) 25/07/2023<br>(71) LUX TELHAS POLÍMEROS LTDA ME (BR/PR)                                                                                        |
| <b>(11) BR 20 2019 012053-9 Y1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/06/2019<br>(45) 15/02/2022<br>(71) BERLITZ PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/RS)                   |
| <b>(11) PI 0517538-0 B1</b>        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/10/2005<br>(45) 16/06/2015<br>(73) ALERIS ROLLED PRODUCTS GERMANY GMBH (DE)                         |
| <b>(11) PI 0805185-2 B1</b>        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/11/2008<br>(45) 12/06/2018<br>(73) Genesio Moia Gonçalves (BR/SC)                                   |
| <b>(21) PI 0819016-0 A2</b>        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/11/2008<br>(71) SK GEO CENTRIC CO., LTD. (KR)                                                       |
| <b>(11) PI 0920416-4 B1</b>        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/10/2009<br>(45) 24/12/2019<br>(71) ADIENT US LLC (US)                                               |
| <b>(11) PI 1002740-8 B1</b>        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/08/2010<br>(45) 29/12/2020<br>(66) PI 1001838-7 17/06/2010<br>(71) BRAZIL GAS LOGISTICS S/A (BR/SC) |



**Código 25.2 - Transferência Indeferida**

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(11) PI 0923331-8 B8**

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 27/11/2009

(45) 12/01/2021

(71) DEVELOPPEMENT EFFENCO INC. (CA)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230052849 de 20/06/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2766, de 09/01/2024.



### 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) PI 0803478-8 B1**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 19/09/2008

(45) 31/10/2023

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;  
COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP)

A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870230101571 de 17/11/2023, é necessário apresentar documentos que comprovem que os representantes das cedentes tem poderes para realizarem tal ato. 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.

|                                    |                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 010530-9 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 12/12/2018<br>(71) SNF GROUP (FR)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 019624-2 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 09/03/2020<br>(71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)                      |
| <b>(21) BR 11 2021 025798-5 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 07/05/2020<br>(71) SNF GROUP (FR)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 009582-1 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 18/11/2020<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC (US)                              |
| <b>(11) MU 8601700-4 Y1</b>        | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 22/08/2006<br>(45) 14/02/2018<br>(73) DEXCO S.A. (BR/SP)                            |
| <b>(11) MU 8700120-9 Y1</b>        | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 18/01/2007<br>(45) 18/10/2016<br>(73) FOCA-BRAUN MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS) |
| <b>(11) PI 0409267-8 B1</b>        | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 09/04/2004<br>(45) 25/04/2017<br>(73) ALERIS ALUMINIUM KOBLENZ GMBH (DE)            |
| <b>(11) PI 0415991-8 B1</b>        | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 29/10/2004<br>(45) 23/08/2016<br>(73) ALERIS ALUMINIUM KOBLENZ GMBH (DE)            |
| <b>(11) PI 0923344-0 B1</b>        | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida                                                                                             |



|                             |                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 04/12/2009<br>(45) 23/03/2021<br>(71) SAFRAN IDENTITY & SECURITY (FR)                                             |
| <b>(11) PI 1006832-5 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 08/01/2010<br>(45) 19/01/2021<br>(71) SAFRAN IDENTITY & SECURITY (FR) |
| <b>(11) PI 1012658-9 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/06/2010<br>(45) 22/12/2020<br>(71) SAFRAN IDENTITY & SECURITY (FR) |
| <b>(11) PI 1016041-8 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 15/06/2010<br>(45) 22/12/2020<br>(71) SAFRAN IDENTITY & SECURITY (FR) |
| <b>(11) PI 1016042-6 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 15/06/2010<br>(45) 29/06/2021<br>(71) SAFRAN IDENTITY & SECURITY (FR) |



**Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

|                                    |                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 005924-6 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida                      |
|                                    | (22) 23/03/2018                                               |
|                                    | (71) RNR - INVESTIMENTO E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA. (BR/SP) |

---

|                                    |                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 015592-9 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida                |
|                                    | (22) 14/02/2020                                         |
|                                    | (71) HYPERION MATERIALS & TECHNOLOGIES (SWEDEN) AB (SE) |

---

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 015943-6 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida     |
|                                    | (22) 13/03/2020                              |
|                                    | (71) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP) |

---

|                                    |                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 008351-3 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida                |
|                                    | (22) 24/11/2020                                         |
|                                    | (71) HYPERION MATERIALS & TECHNOLOGIES (SWEDEN) AB (SE) |

---

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 008919-8 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida |
|                                    | (22) 09/11/2020                          |
|                                    | (71) SMALL PHARMA LTD (GB)               |

---

|                                    |                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 010119-8 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida                |
|                                    | (22) 24/11/2020                                         |
|                                    | (71) HYPERION MATERIALS & TECHNOLOGIES (SWEDEN) AB (SE) |

---

|                                    |                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2023 012064-0 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida           |
|                                    | (22) 14/12/2021                                    |
|                                    | (71) ZHUHAI TRINOMAB PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) |

---

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2021 006429-9 U2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida              |
|                                    | (22) 02/04/2021                                       |
|                                    | (71) GERA INOVAÇÃO EM PLÁSTICOS E METAIS LTDA (BR/SP) |

---

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0410869-8 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida    |
|                             | (22) 01/06/2004                             |
|                             | (45) 16/02/2016                             |
|                             | (73) CAMERON SYSTEMS (IRELAND) LIMITED (IE) |

---





---

(11) PI 0622054-1 B8

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 28/12/2006

(45) 06/02/2018

(73) PHARMACYCLICS LLC (US)



### Código 25.11 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

**(11) PI 0805813-0 B1**

Código 25.11 - Republicação

(22) 18/12/2008

(45) 16/10/2018

(71) DOREL JUVENILE GROUP, INC (US)

Retificação do despacho 25.13 publicado na RPI 2777 de 26/03/2024: Onde se lê: ?Conforme (...), fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a penhorada referida Patente. ?Leia-se: ?Conforme (...), fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o penhor da referida Patente. ?



**Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus**

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 012347-8 A2</b> | <p>Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus</p> <p>(22) 22/06/2021</p> <p>(71) GALILEO TECHNOLOGIES CORPORATION (US)</p> <p>(72) OSVALDO DEL CAMPO</p> <p>ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSConforme solicitado na petição 870220038700 de 04/05/2022, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a penhora do referido pedido de patente como garantia do ?Contrato de Empréstimo? celebrado entre o titular ?GALILEO TECHNOLOGIES CORPORATION? e ? TMF GROUP NEW YORK, LLC? (Agente Administrativo) e que tem como ?Agente de Garantia Global? ?MORGAN STANLEY SENIOR FUNDING INC.?.</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 020491-5 A2</b> | <p>Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus</p> <p>(22) 13/10/2021</p> <p>(71) GALILEO TECHNOLOGIES CORPORATION (US)</p> <p>(72) OSVALDO DEL CAMPO</p> <p>ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSConforme solicitado na petição 870220038708 de 04/05/2022, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a penhora do referido pedido de patente como garantia do ?Contrato de Empréstimo? celebrado entre o titular ?GALILEO TECHNOLOGIES CORPORATION? e ? TMF GROUP NEW YORK, LLC? (Agente Administrativo) e que tem como ?Agente de Garantia Global? ?MORGAN STANLEY SENIOR FUNDING INC.?.</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 024376-7 A2</b> | <p>Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus</p> <p>(22) 02/12/2021</p> <p>(71) GALILEO TECHNOLOGIES CORPORATION (US)</p> <p>(72) OSVALDO DEL CAMPO</p> <p>ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSConforme solicitado na petição 870220038702 de 04/05/2022, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a penhora do referido pedido de patente como garantia do ?Contrato de Empréstimo? celebrado entre o titular ?GALILEO TECHNOLOGIES CORPORATION? e ? TMF GROUP NEW YORK, LLC? (Agente Administrativo) e que tem como ?Agente de Garantia Global? ?MORGAN STANLEY SENIOR FUNDING INC.?.</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 005661-6 A2</b> | <p>Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus</p> <p>(22) 27/10/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



---

(71) FCT HOLDINGS PTY LTD. (AU)

(72) PEDRO LUCAS GERVASIO LADEIRA; ADRIANO BARROS GRECO

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI

52402.004462/2024-52Processo Digital nº

4007561-53.2013.8.26.0001Conforme determinado pela Juíza de Direito MMª

Carina Bandeira Margarido Paes Leme, do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, Comarca de São Paulo, Foro Regional I ? Santana, 7ª Vara Cível,

fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a penhora do referido do

pedido de Patente. Qualquer saldo em favor de Adriano Barros Greco, CPF nº

274.748.298-78, depositado ou a depositar por força da utilização do pedido de

patente, seja transferido para conta judicial à disposição deste Juízo, até o

limite de R\$ 11.631.623,58 (ONZE MILHÕES E SEISCENTOS E TRINTA E UM MIL E SEISCENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E CINQUENTA E OITO

CENTAVOS).



**Código Códigos para Trâmite Prioritário****Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 016640-1 A2</b> | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 12/08/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230095343, de 27/10/2023 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2022 024425-1 A2</b> | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 30/11/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230096571, de 31/10/2023 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2023 003411-0 A2</b> | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 24/02/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230097689, de 06/11/2023 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2023 010575-0 A2</b> | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 30/05/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230096999, de 01/11/2023 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2023 013757-1</b> | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 10/07/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230097766, de 06/11/2023 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2023 015577-4 A2</b> | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 02/08/2023 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230095241, de 27/10/2023                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2023 019267-0 A2</b> | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 21/09/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230098566, de 08/11/2023 |
| <b>(21) BR 10 2023 021210-7 A2</b> | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 11/10/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230098556, de 08/11/2023 |
| <b>(21) BR 20 2020 022811-6 U2</b> | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 09/11/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230096923, de 01/11/2023 |
| <b>(21) BR 20 2023 017893-1 U2</b> | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 04/09/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230095412, de 27/10/2023 |

### **Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2023 003180-3 A2</b> | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 20/02/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240002599, de 10/01/2024 |
| <b>(21) BR 10 2023 019260-2 A2</b> | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de                                                                                                                                                                                      |



---

depositante MEI, ME ou EPP

(22) 21/09/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230088085, de 04/10/2024

---

**(21) BR 20 2022 015516-5 U2**

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

(22) 05/08/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230088445, de 05/10/2023

---

**(21) BR 20 2023 017029-9 U2**

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

(22) 23/08/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230092194, de 18/10/2023

---

### **Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 10 2022 013567-3 A2**

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

(22) 07/07/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230094367, de 25/10/2023

---

**(21) BR 10 2022 014354-4 A2**

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

(22) 20/07/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230094368, de 25/10/2023

---

**(21) BR 10 2022 026602-6 A2**

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

(22) 26/12/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230094371, de 25/10/2023

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2022 026970-0 A2</b> | Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT<br>(22) 29/12/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230094372, de 25/10/2023 |
| <b>(21) BR 10 2023 006284-9 A2</b> | Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT<br>(22) 04/04/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230094373, de 25/10/2023 |
| <b>(21) BR 10 2023 009237-3 A2</b> | Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT<br>(22) 15/05/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230094376, de 25/10/2023 |
| <b>(21) BR 10 2023 009239-0 A2</b> | Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT<br>(22) 15/05/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230094375, de 25/10/2023 |
| <b>(21) BR 10 2023 009682-4 A2</b> | Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT<br>(22) 19/05/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230094378, de 25/10/2023 |
| <b>(21) BR 10 2023 010977-2 A2</b> | Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT<br>(22) 05/06/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230094374, de 25/10/2023 |
| <b>(21) BR 10 2023 011843-7 A2</b> | Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT<br>(22) 15/06/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230094381, de 25/10/2023 |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2022 020113-2 U2</b> | <p>Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT</p> <p>(22) 05/10/2022</p> <p>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230094369, de 25/10/2023</p> |
| <b>(21) BR 20 2023 019648-4</b>    | <p>Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT</p> <p>(22) 25/09/2023</p> <p>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230092293, de 18/10/2023</p> |

### **Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 001681-7 A2</b> | <p>Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde</p> <p>(22) 29/01/2021</p> <p>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240004186, de 16/01/2024</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 005210-4 A2</b> | <p>Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde</p> <p>(22) 18/03/2021</p> <p>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240004194, de 16/01/2024</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 010498-8 A2</b> | <p>Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde</p> <p>(22) 30/05/2021</p> <p>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230090333, de 11/10/2023</p> |
| <b>(21) BR 10 2023 014958-8 A2</b> | <p>Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde</p> <p>(22) 26/07/2023</p> <p>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme</p>                                          |



protocolo nº 870230094489, de 25/10/2023

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2015 018174-0 B1</b> | <p>Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde</p> <p>(22) 22/01/2014</p> <p>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230090580, de 11/10/2023</p> |
| <b>(21) BR 20 2023 020115-1</b>    | <p>Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde</p> <p>(22) 02/10/2023</p> <p>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230091636, de 16/10/2023</p> |

### **Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2023 008760-4 A2</b> | <p>Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde</p> <p>(22) 08/05/2023</p> <p>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230094468, de 25/10/2023</p> |
| <b>(21) BR 10 2023 019624-1 A2</b> | <p>Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde</p> <p>(22) 25/09/2023</p> <p>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230094535, de 25/10/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 024664-9 A2</b> | <p>Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde</p> <p>(22) 15/06/2020</p> <p>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230089980, de 10/10/2023</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 006847-6 A2</b> | <p>Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde</p>                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 09/10/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230088927, de 06/10/2023                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 007776-9 A2</b> | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 23/10/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230095078, de 26/10/2023 |
| <b>(21) BR 11 2022 013577-7 A2</b> | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 11/01/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230090880, de 13/10/2023 |
| <b>(21) BR 11 2023 015179-1 A2</b> | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 07/02/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230091503, de 16/10/2023 |

### **Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 009840-0 A2</b> | Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação<br>(22) 10/05/2017<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230090534, de 11/10/2023 |
| <b>(21) BR 10 2019 026469-1 A2</b> | Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação<br>(22) 12/12/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240015936, de 26/02/2024 |



### **Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

|                                    |                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 001043-6 A2</b> | Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado<br>(22) 19/01/2021 |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 023721-6 A2</b> | Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado<br>(22) 13/10/2021 |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### **Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 014753-5 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 28/01/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240007185, de 26/01/2024 |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 018404-2 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 18/03/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240023734, de 19/03/2024 |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2023 012149-0 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 18/08/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240005431, de 22/01/2024 |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### **Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário**

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O



requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 010498-8 A2</b> | <p>Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br/>(22) 30/05/2021</p> <p>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230090333, de 11/10/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, apontar na folha de esclarecimentos o item e subitem do anexo da portaria nº 79. de 27/12/2022, na qual a tecnologia se enquadra.</p> |
| <b>(21) BR 10 2023 013757-1</b>    | <p>Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br/>(22) 10/07/2023</p> <p>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230097766, de 06/11/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de publicação antecipada e de pedido de exame técnico, de GRUs 202 e 203, respectivamente, para que o trâmite prioritário seja aceito.</p>   |
| <b>(21) BR 20 2023 019648-4</b>    | <p>Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br/>(22) 25/09/2023</p> <p>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230092293, de 18/10/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, como o processo ainda não sofreu publicação, pagar a taxa de publicação antecipada, de GRU 202.</p>                                                               |
| <b>(21) BR 20 2023 020115-1</b>    | <p>Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br/>(22) 02/10/2023</p> <p>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230091636, de 16/10/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de publicação antecipada, de GRU 202, uma vez</p>                                                                                                    |



---

que o processo ainda não foi publicado. Além disso, solicita-se que se coloque uma folha de esclarecimentos, apontando o item e subitem do anexo da Portaria nº 79, de 27/12/2022, no qual a tecnologia apresentada se enquadra.

### **Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.**

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

---

**(21) BR 10 2021 001681-7 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 29/01/2021

A petição nº 870240004186, de 16/01/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 10 2021 005210-4 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 18/03/2021

A petição nº 870240004194, de 16/01/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 10 2023 008760-4 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 08/05/2023

A petição nº 870230094468, de 25/10/2023, 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.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2023 014958-8 A2</b> | <p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 26/07/2023</p> <p>A petição nº 870230094489, de 25/10/2023, 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.</p> |
| <b>(21) BR 10 2023 019624-1 A2</b> | <p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 25/09/2023</p> <p>A petição nº 870230094535, de 25/10/2023, 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.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 018174-0 B1</b> | <p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 22/01/2014</p> <p>A petição nº 870230090580, de 11/10/2023, 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.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 024664-9 A2</b> | <p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 15/06/2020</p> <p>A petição nº 870230089980, de 10/10/2023, 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.</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 006847-6 A2</b> | <p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 09/10/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



A petição nº 870230088927, de 06/10/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

**(21) BR 11 2022 007776-9 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 23/10/2020

A petição nº 870230095078, de 26/10/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

**(21) BR 11 2022 013577-7 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 11/01/2021

A petição nº 870230090880, de 13/10/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

**(21) BR 11 2023 015179-1 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 07/02/2022

A petição nº 870230091503, de 16/10/2023, 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.





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 016781-2 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 17/08/2020<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230087428, de 02/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 10, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 018662-3 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 20/09/2021<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230084231, de 22/09/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.</p> |
| <b>(21) BR 10 2022 004187-3 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 07/03/2022<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230087808, de 03/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.</p> |
| <b>(21) BR 10 2022 006661-2 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 07/04/2022<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230083877, de 21/09/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.</p> |
| <b>(21) BR 10 2022 023305-5 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 16/11/2022<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230085212, de 25/09/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.</p> |
| <b>(21) BR 10 2023 006036-6 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 30/03/2023<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230087857, de 04/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.</p> |
| <b>(21) BR 10 2023 018580-0 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 13/09/2023<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230084607, de 25/09/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 006033-2 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 31/08/2017<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003958, de 16/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.                                          |
| (21) BR 11 2022 024327-8 A2 | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 08/07/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002221, de 09/01/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| (11) BR 12 2020 024991-9 B1 | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/08/2008<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240016314, de 27/02/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| (21) BR 20 2016 028312-0 U2 | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 01/12/2016<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230107530, de 06/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022  |
| (21) BR 20 2019 016956-2 U2 | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/08/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230083744, de 21/09/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| (21) BR 20 2019 022266-8 U2 | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 24/10/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230089492, de 09/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| (21) BR 20 2023 000170-5 U2 | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 04/01/2023<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230086929, de 02/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. |
| (21) BR 20 2023 002839-5 U2 | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/02/2023                                                                                                                                                                                                                                 |



---

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230086896, de 02/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2023 006288-7 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 04/04/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230090109, de 10/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

