

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2839  
03 de Junho de 2025

**Patentes**  
Seção VI



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

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

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

---

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

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

Según 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, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

---

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

**PATENTES**

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

# Índice Geral:

|                                                                                                                                             |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Código Presidência - Recurso.....</b>                                                                                                    | <b>7</b>   |
| Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.....                                          | 7          |
| Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame..... | 13         |
| Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....                                                  | 14         |
| Código 121 - Exigência.....                                                                                                                 | 20         |
| Código 131 - Recurso Não Conhecido.....                                                                                                     | 23         |
| <b>Código Presidência - Nulidade.....</b>                                                                                                   | <b>24</b>  |
| Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.....                                  | 24         |
| Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente..                             | 25         |
| Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.                           | 26         |
| Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....                                                          | 28         |
| <b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....</b>                                                                          | <b>29</b>  |
| Código 1.2 - Pedido PCT Retirado.....                                                                                                       | 29         |
| Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....                                                                                      | 30         |
| Código 1.3.1 - Retificação.....                                                                                                             | 88         |
| Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....                                                                                                      | 89         |
| Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado.....                                                    | 90         |
| Código 1.5 - Exigências Diversas.....                                                                                                       | 91         |
| Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....                                                                                                       | 109        |
| <b>Código Depósito.....</b>                                                                                                                 | <b>110</b> |
| Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....                                                         | 110        |
| Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....                                                                                                | 130        |
| Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....                                                                                               | 133        |
| Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição.....                                                 | 170        |
| <b>Código Publicação do Pedido.....</b>                                                                                                     | <b>205</b> |
| Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....                                                       | 205        |
| Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada.....                                                                                | 244        |
| Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....                                                                            | 248        |
| Código 3.7 - Publicação Anulada.....                                                                                                        | 250        |
| Código 3.8 - Retificação.....                                                                                                               | 251        |
| <b>Código Pedido de Exame.....</b>                                                                                                          | <b>252</b> |
| Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....                                                                          | 252        |
| <b>Código Exigências Técnicas e Formais.....</b>                                                                                            | <b>254</b> |
| Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....                                                                                        | 254        |
| Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....                                                                                        | 271        |
| Código 6.9 - Publicação Anulada.....                                                                                                        | 273        |
| Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                      | 274        |
| Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                      | 275        |
| <b>Código Ciência de Parecer.....</b>                                                                                                       | <b>318</b> |
| Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....                                                                          | 318        |
| Código 7.2 - Publicação Anulada.....                                                                                                        | 342        |
| <b>Código Anuidade do Pedido.....</b>                                                                                                       | <b>343</b> |
| Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI                              | 343        |
| Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....                                                                                             | 344        |
| Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI.....                                                                                              | 346        |
| Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....                                                                                               | 347        |
| <b>Código Decisão.....</b>                                                                                                                  | <b>354</b> |
| Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....                                                                          | 354        |
| Código 9.1.1 - Decisão Anulada.....                                                                                                         | 410        |
| Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....                                                                       | 411        |

|                                                                                                                                                            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Código 9.1.4 - Retificação.....                                                                                                                            | 412        |
| Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....                                                                                            | 414        |
| Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....                                                                                          | 424        |
| <b>Código Desistência.....</b>                                                                                                                             | <b>429</b> |
| Código 10.1 - Desistência Homologada.....                                                                                                                  | 429        |
| <b>Código Arquivamento.....</b>                                                                                                                            | <b>430</b> |
| Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....                                                                                                           | 430        |
| Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....                                                                                              | 438        |
| Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....                                                                                                       | 445        |
| Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....                                                                                                      | 449        |
| Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI.....                                                                                            | 451        |
| Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....                                                                                                     | 452        |
| Código 11.14 - Publicação Anulada.....                                                                                                                     | 453        |
| <b>Código Recurso.....</b>                                                                                                                                 | <b>454</b> |
| Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....                                                                                                          | 454        |
| Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento – Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....                                                | 457        |
| Código 12.6 - Outros Recursos.....                                                                                                                         | 458        |
| <b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>                                                                                                           | <b>459</b> |
| Código 15.7 - Petição não Conhecida.....                                                                                                                   | 459        |
| Código 15.11 - Alteração de Classificação.....                                                                                                             | 460        |
| Código 15.12 - Renumeração.....                                                                                                                            | 464        |
| Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado.....                                                                                         | 465        |
| Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....                                                                                                           | 474        |
| Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....                                                                                                            | 475        |
| Código 15.30 - Publicação Anulada.....                                                                                                                     | 477        |
| Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido.....                                                                                         | 478        |
| Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....                                                                                                   | 479        |
| Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....                                                                                          | 480        |
| <b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>                                                                                | <b>482</b> |
| Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....                                                                               | 482        |
| Código 16.2 - Publicação Anulada.....                                                                                                                      | 568        |
| Código 16.3 - Retificação.....                                                                                                                             | 569        |
| <b>Código Nulidade Administrativa.....</b>                                                                                                                 | <b>571</b> |
| Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....                                                                                  | 571        |
| <b>Código Notificação de Decisão Judicial.....</b>                                                                                                         | <b>572</b> |
| Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....                                                                                                         | 572        |
| <b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>                                                                                 | <b>574</b> |
| Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....                                                                                                               | 574        |
| Código 21.8 - Despacho Anulado.....                                                                                                                        | 575        |
| <b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>                                                                         | <b>576</b> |
| Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....                                                                                                           | 576        |
| Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” .....                                                                                                                  | 588        |
| <b>Código Anuidade de Patente.....</b>                                                                                                                     | <b>589</b> |
| Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....                                                                                        | 589        |
| Código 24.4 - Restauração.....                                                                                                                             | 591        |
| Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....                                                                                      | 592        |
| <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>594</b> |
| Código 25.1 - Transferência Deferida.....                                                                                                                  | 594        |
| Código 25.2 - Transferência Indeferida.....                                                                                                                | 599        |
| Código 25.3 - Transferência em Exigência.....                                                                                                              | 600        |
| Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....                                                                                                              | 601        |
| Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....                                                                                                          | 608        |
| Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....                                                                                                              | 609        |
| Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida.....                                                                                                            | 613        |
| Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência.....                                                                                                          | 614        |
| Código 25.11 - Republicação.....                                                                                                                           | 615        |

|                                                                                                                    |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Código 25.12 - Publicação Anulada.....                                                                             | 616        |
| Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus.....                                                                  | 617        |
| <b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>                                                                | <b>618</b> |
| Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....                      | 618        |
| Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....             | 619        |
| Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT.....                        | 620        |
| Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....                      | 620        |
| Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....   | 621        |
| Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....      | 621        |
| Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado..... | 621        |
| Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....                                   | 622        |
| Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....                                                        | 624        |
| Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....                   | 625        |
| Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....                                                                   | 626        |
| Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....                                                               | 633        |

**Código Presidência - Recurso****Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.**

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

---

**(21) BR 10 2013 029666-0 A8** Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
(22) 18/11/2013  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

---

**(21) BR 10 2014 030351-0 A8** Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
(22) 04/12/2014  
(71) ALBERTO CARDOSO DE GOUVEIA (BR/SP)  
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

---

**(21) BR 10 2015 001680-8 A2** Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
(22) 26/01/2015  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

---

**(21) BR 10 2016 015553-3 A2** Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
(22) 01/07/2016  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

---

**(21) BR 11 2012 000925-7 A2** Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>deferido o pedido.</p> <p>(22) 14/07/2010</p> <p>(71) Braskem S.A (BR/SP)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]</p>                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2012 031965-5 A8</b> | <p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 15/06/2011</p> <p>(71) METABOLIC EXPLORER (FR)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]</p>          |
| <b>(21) BR 11 2012 033782-3 A2</b> | <p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 30/06/2011</p> <p>(71) PFM MEDICAL AG (DE)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]</p>              |
| <b>(21) BR 11 2013 016694-0 A2</b> | <p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 28/12/2011</p> <p>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]</p> |
| <b>(21) BR 11 2013 032855-0 A2</b> | <p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 20/06/2012</p> <p>(71) PROKREA BCN, S.L. (ES)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]</p>           |
| <b>(21) BR 11 2014 026758-8 A2</b> | <p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 25/04/2013</p> <p>(71) GENZYME CORPORATION (US)</p>                                                                                                                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]</p>                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 000742-0 A2</b> | <p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 13/07/2018</p> <p>(71) PRESSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, LLC (US)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 006482-3 A2</b> | <p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 13/09/2018</p> <p>(71) ISCAR LTD. (IL)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]</p>                          |
| <b>(21) BR 11 2020 010581-3 A2</b> | <p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 07/12/2018</p> <p>(71) EMORY UNIVERSITY (US)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]</p>                    |
| <b>(21) BR 11 2020 015891-7 A2</b> | <p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 04/02/2019</p> <p>(71) STEMCO PRODUCTS, INC. (US)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]</p>               |
| <b>(21) BR 11 2022 004227-2 A2</b> | <p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 28/07/2020</p> <p>(71) RICARDO POCAI (BR/PR)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]</p>                    |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 018499-9 A2</b> | <p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 10/03/2021</p> <p>(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]</p>                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 12 2015 030044-4 A2</b> | <p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 17/12/2010</p> <p>(62) BR 11 2012 014725-0 17/12/2010</p> <p>(71) MAREL MEAT PROCESSING B.V. (NL)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]</p>                                                                               |
| <b>(21) BR 12 2021 003871-6 A2</b> | <p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 17/11/2009</p> <p>(62) PI 0921467-4 17/11/2009</p> <p>(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]</p> |
| <b>(21) PI 0809244-3 A2</b>        | <p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 27/03/2008</p> <p>(71) OMEROS CORPORATION (US)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]</p>                                                                                                                                  |
| <b>(21) PI 0809322-9 A2</b>        | <p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 08/04/2008</p> <p>(71) WYETH LLC (US)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da</p>                                                                                                                                                                                                |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) PI 0813456-1 A2</b> | <p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 28/08/2008</p> <p>(71) H. Lundbeck A/S (DK)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]</p>                                                      |
| <b>(21) PI 0910522-0 A2</b> | <p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 26/06/2009</p> <p>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]</p> |
| <b>(21) PI 0916317-4 A2</b> | <p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 28/05/2009</p> <p>(71) NIKE INNOVATE C.V. (US)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]</p>                                                   |
| <b>(21) PI 0923431-4 A2</b> | <p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 14/12/2009</p> <p>(71) Snecma (FR)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]</p>                                                               |
| <b>(21) PI 1008883-0 A2</b> | <p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 19/02/2010</p> <p>(71) BECTON DICKINSON INFUSION THERAPY SYSTEMS INC. (US)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]</p>                       |

---

**(21) PI 1011885-3 A2**

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

(22) 17/06/2010

(71) France Telecom (FR)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

---

**(21) PI 1101898-4 A8**

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

(22) 25/04/2011

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

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

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

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2019 027403-7 A2</b> | <p>Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.</p> <p>(22) 04/06/2010</p> <p>(62) PI 1010581-6 04/06/2010</p> <p>(71) GENOMATICA, INC. (US)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]</p> |
| <b>(21) BR 13 2015 016738-4 E2</b> | <p>Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.</p> <p>(22) 13/07/2015</p> <p>(71) VALE S/A (BR/RJ)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]</p>                                          |
| <b>(21) MU 9100086-6 U2</b>        | <p>Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.</p> <p>(22) 01/02/2011</p> <p>(71) Terumo Kabushiki Kaisha (JP)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]</p>                              |
| <b>(21) PI 1010581-6 A2</b>        | <p>Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.</p> <p>(22) 04/06/2010</p> <p>(71) GENOMATICA, INC. (US)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]</p>                                     |

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

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 031972-4 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 12/12/2013</p> <p>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>          |
| <b>(21) BR 10 2019 016147-7 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 05/08/2019</p> <p>(71) ALEXANDRE ZORZANELLI BUAIZ (BR/ES)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p> |
| <b>(21) BR 11 2012 010182-0 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 26/10/2010</p> <p>(71) CJ Cheiljedang Corporation (KR)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>    |
| <b>(21) BR 11 2012 019637-5 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 21/01/2011</p> <p>(71) SANOFI PASTEUR (FR)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                |
| <b>(21) BR 11 2013 012546-2 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 21/11/2011</p> <p>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento</p>               |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | do pedido. [111]                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2013 022297-2 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 02/03/2012</p> <p>(71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>       |
| <b>(21) BR 11 2013 023609-4 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 15/03/2012</p> <p>(71) BIOGEN INC. (GB)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                        |
| <b>(21) BR 11 2013 025601-0 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 30/03/2012</p> <p>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>           |
| <b>(21) BR 11 2014 015609-3 A8</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 12/12/2012</p> <p>(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 018482-8 A8</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 30/01/2013</p> <p>(71) APPLE INC. (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                         |
| <b>(21) BR 11 2018 011117-1 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento</p>                                                                                                                                                                                                                         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>do pedido</p> <p>(22) 08/12/2016</p> <p>(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 022200-6 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 08/05/2020</p> <p>(71) ITM ISOTOPE TECHNOLOGIES MUNICH SE (DE)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                      |
| <b>(21) BR 12 2018 069102-6 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 25/05/2012</p> <p>(62) BR 11 2013 030257-7 25/05/2012</p> <p>(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p> |
| <b>(21) BR 12 2020 007859-6 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 25/05/2010</p> <p>(62) BR 11 2012 009375-4 25/05/2010</p> <p>(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>       |
| <b>(21) BR 12 2020 007862-6 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 25/05/2010</p> <p>(62) BR 11 2012 009375-4 25/05/2010</p> <p>(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>       |
| <b>(21) BR 12 2020 007869-3 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>do pedido</p> <p>(22) 25/05/2010</p> <p>(62) BR 11 2012 009375-4 25/05/2010</p> <p>(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                                                                                               |
| <b>(21) PI 0901797-6 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 29/05/2009</p> <p>(71) GIUSEPPE SANTANCHÉ (BR/SP) ; JOSÉ RICARDO DE LELLO VICINO (BR/SP) ; GERSON CARLOS PARREIRA SILVA (BR/SP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p> |
| <b>(21) PI 0909923-9 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 08/06/2009</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                                                        |
| <b>(21) PI 0914628-8 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 24/06/2009</p> <p>(71) ELANCO US INC. (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                                                                      |
| <b>(21) PI 0917447-8 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 07/08/2009</p> <p>(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                                                                 |
| <b>(21) PI 1000050-0 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(22) 07/01/2010</p> <p>(71) Acumuladores Moura S.A. (BR/PE)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                                                                                                                               |
| <b>(21) PI 1000905-1 A8</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 29/03/2010</p> <p>(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                        |
| <b>(21) PI 1004321-7 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 25/05/2010</p> <p>(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p> |
| <b>(21) PI 1007299-3 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 28/01/2010</p> <p>(71) SUN PATENT TRUST (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                                            |
| <b>(21) PI 1009934-4 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 30/04/2010</p> <p>(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                        |
| <b>(21) PI 1102349-0 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 30/05/2011</p> <p>(71) MJV TECNOLOGIA LTDA (BR/RJ)</p>                                                                                                                                                                                         |

---

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

**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) BR 10 2016 024428-5 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 19/10/2016  
(71) GEOAMBIENTE - GEOLOGIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA (BR/PR)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 10 2019 017988-0 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 29/08/2019  
(71) ALISSON DIEGO MERCURIO CAMPOS (BR)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 11 2015 012707-0 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 09/12/2013  
(71) MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG (DE)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 11 2020 008201-5 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 29/10/2018  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 12 2019 008536-6 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 06/08/2009  
(62) PI 0914799-3 06/08/2009  
(71) ARKEMA FRANCE (FR)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 12 2019 020594-9 A2** Código 121 - Exigência  
 (22) 03/06/2010  
 (62) PI 1011710-5 03/06/2010  
 (71) ALLERGAN, INC. (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
 [121]

---

**(21) BR 12 2020 019572-0 A2** Código 121 - Exigência  
 (22) 22/05/2007  
 (62) PI 0712206-3 22/05/2007  
 (71) VANDA PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
 [121]

---

**(21) BR 12 2022 021434-7 A2** Código 121 - Exigência  
 (22) 27/12/2018  
 (62) BR 11 2020 022079-5 27/12/2018  
 (71) IRONOVATION MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
 [121]

---

**(21) MU 9002372-2 U2** Código 121 - Exigência  
 (22) 22/12/2010  
 (71) COMIL SILOS E SECADORES LTDA (BR/PR)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
 [121]

---

**(21) PI 0712206-3 A2** Código 121 - Exigência  
 (22) 22/05/2007  
 (71) VANDA PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
 [121]

---

**(21) PI 0906346-3 A2** Código 121 - Exigência  
 (22) 27/03/2009  
 (71) POSIVISIONARY SOLUTIONS LLP. (GB)  
 Recorrente: O depositante.

---

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 1007163-6 A2**

Código 121 - Exigência  
(22) 26/01/2010  
(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 1007609-3 A2**

Código 121 - Exigência  
(22) 23/04/2010  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 1010857-2 A2**

Código 121 - Exigência  
(22) 10/06/2010  
(71) NEW YORK UNIVERSITY (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

### **Código 131 - Recurso Não Conhecido**

---

**(11) PI 0901811-5 B1**

Código 131 - Recurso Não Conhecido

(22) 08/05/2009

(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) ; Heat Tech Tecnologia em Tratamento Térmico e Engenharia de Superfície Ltda. (BR/SP)

De acordo com o artigo 219 inciso III da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870250018745 de 10/3/2025 é não conhecido porque o valor devido não foi pago. [131]

## Código Presidência - Nulidade

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

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2019 012614-7 B1</b> | <p>Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido.<br/>Declarada a Nulidade da Patente.<br/>(45) 22/11/2022<br/>(73) TECHNIP N-POWER (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)<br/>Requerente da Nulidade: NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S Decisão:<br/>Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]</p> |
| <b>(11) BR 20 2019 001992-7 Y1</b> | <p>Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido.<br/>Declarada a Nulidade da Patente.<br/>(45) 24/10/2023<br/>(73) ALEIXO DE MATOS SILVA (BR/SP)<br/>Requerente da Nulidade: YUKIO OIZUMI Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]</p>                                                |



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

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2019 008307-7 B1</b> | <p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 14/03/2023</p> <p>(73) NEWMAQ ELETRODOMESTICOS LTDA (BR/SP)</p> <p>Requerente da Nulidade: AKI ELETRO IMPORTADORA E EXPORTADORA EIRELI Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]</p> |
| <b>(11) BR 20 2020 005313-8 Y1</b> | <p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 30/04/2024</p> <p>(73) WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/MG)</p> <p>Requerente da Nulidade: ANSELMO LAGE NICOLI Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]</p>                  |

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

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2012 009470-0 B1</b> | <p>Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 28/04/2020</p> <p>(73) FEDERAL-MOGUL PRODUCTS, INC. (US)</p> <p>Requerente da Nulidade: TMD FRICTION SERVICES GMBH. Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]</p>                                                                |
| <b>(11) BR 11 2020 008754-8 B1</b> | <p>Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 06/02/2024</p> <p>(73) INDUSTRIAL FLOW SOLUTIONS OPERATING, LLC (US)</p> <p>Requerente da Nulidade: 1) SUPORT INSTALAÇÕES E MONTAGENS LTDA 2) IMPROV EQUIPAMENTOS LTDA Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]</p>             |
| <b>(11) BR 12 2022 006403-5 B1</b> | <p>Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 04/07/2023</p> <p>(62) BR 11 2018 010948-7 29/12/2016</p> <p>(73) DANAPAK FLEXIBLES A/S (DK)</p> <p>Requerente da Nulidade: HUHTAMAKI FLEXIBLE PACKAGING GERMANY GMBH &amp; CO. KG Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]</p> |
| <b>(11) BR 20 2018 014733-7 Y1</b> | <p>Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 19/09/2023</p> <p>(73) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)</p> <p>Requerente da Nulidade: FGVTN BRASIL LTDA Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]</p>                                                                                |
| <b>(11) BR 20 2022 017622-7 Y1</b> | <p>Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 15/08/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

---

(73) ROMILDO CAMINI (BR/SC)

Requerente da Nulidade: PLASMETAL - TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA.

Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]

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

A cópia do parecer de intimação poderá ser obtida através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](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.

---

**(11) BR 10 2018 073067-3 B1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 27/02/2024  
(73) AGRISOLTEC - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA AGRICULTURA LTDA (BR/RS)  
Requerente da Nulidade: DILERMAR RIBEIRO SCHAEWER Despacho:  
Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

---

**(11) BR 11 2017 003995-8 B1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 01/11/2022  
(73) IMERYS TALC EUROPE (FR)  
Requerente da Nulidade: IMI FABI S.P.A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

---

**(11) BR 12 2023 008836-0 B1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 16/01/2024  
(62) BR 10 2020 010445-4 25/05/2020  
(73) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)  
Requerente da Nulidade: 1) JOSÉ OSCAR CHINI e FRANCO FELIPE PEVIANI ; 2) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS.  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

---

**(11) BR 12 2023 008838-7 B1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 10/10/2023  
(62) BR 10 2020 010445-4 25/05/2020  
(73) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)  
Requerente da Nulidade: 1) FRANCO FELIPE PEVIANI e JOSÉ OSCAR CHII ; 2) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS 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 1.2 - Pedido PCT Retirado**

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

---

**(21) BR 11 2024 023788-5**

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 17/05/2023

(71) PHION THERAPEUTICS LTD (GB)

(86) PCT EP2023/063244 de 17/05/2023

(87) WO 2023/222757 de 23/11/2023

Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2827 de 11/03/2025, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021.

---

**(21) BR 11 2024 023835-0**

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 26/05/2023

(71) ONENESS BIOTECH CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2023/096428 de 26/05/2023

(87) WO 2023/227087 de 30/11/2023

Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2827 de 11/03/2025, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021.

### 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 2023 010223-5 A2

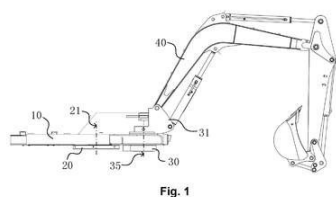


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2023

(30) 22/11/2022 CN 202211464243.1

(51) E02F 9/08 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE MESA GIRATÓRIA E EQUIPAMENTO MECÂNICO DE ENGENHARIA

(71) JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. (CN)

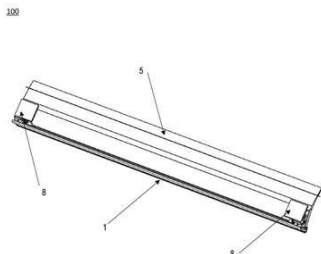
(72) XIAOCHENG LIU; YANBO GENG; HONGYU ZHANG

(85) 25/05/2023

(86) PCT CN2023/070685 de 05/01/2023

(87) WO 2024/108745 de 30/05/2024

(21) BR 11 2023 013430-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/02/2023

(30) 25/11/2022 US 17/994,231

(51) E06B 7/26 (2006.01), E06B 7/02 (2006.01)

(54) APARELHO DEFLETOR DE CHUVA, DEFLETOR DE CHUVA, E, SISTEMA PARA DESVIAR A CHUVA DE PAINÉIS DE VIDRO DESLIZANTES

(71) STORM SHIELD OF MIAMI, INC. (US)

(72) MARK FISHER; TODD MICHAEL GLASER; RONALD SIMKINS; DAVID KREPS; WERNER BLUMENTHAL

(85) 04/07/2023

(86) PCT US2023/013666 de 23/02/2023

(87) WO 2024/112357 de 30/05/2024

(21) BR 11 2023 023583-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/05/2021

(51) C22B 3/00 (2006.01), C22B 60/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA SEPARAR RADIONUCLÍDEOS DE MINÉRIOS, CONCENTRADOS DE MINÉRIO E REJEITOS

(71) UNIQUEST PTY LIMITED (AU)

(72) JAMES VAUGHAN; WENG FU

(85) 10/11/2023

(86) PCT AU2021/050433 de 11/05/2021

(87) WO 2021/226661 de 18/11/2021

(21) BR 11 2023 024511-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/08/2023

(30) 01/08/2022 KR 10-2022-0095223; 31/07/2023 KR 10-2023-0099315

(51) B62D 55/30 (2006.01), B62D 55/15 (2006.01), B62D 55/12 (2006.01), B62D 55/18 (2006.01)

(54) UNIDADE DE MANUTENÇÃO DE TENSÃO PARA APARELHO DE ESTEIRA E APARELHO DE ESTEIRA POSSUINDO A MESMA

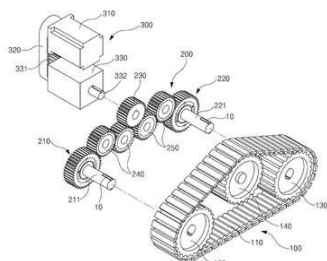
(71) TAS GLOBAL CO., LTD. (KR)

(72) DONG WOOK LEE

(85) 23/11/2023

(86) PCT KR2023/011270 de 01/08/2023

(87) WO 2024/029907 de 08/02/2024



(21) BR 11 2024 009750-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/04/2023

(30) 03/11/2022 KR 10-2022-0145379

(51) C22B 19/32 (2006.01), C22B 19/02 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REMOVER CLORO EM ZINCO HIDROMETALURGICAMENTE

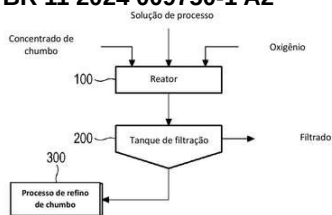
(71) KOREA ZINC CO., LTD. (KR)

(72) MIN CHEOL KIM; HEON SIK CHOI

(85) 16/05/2024

(86) PCT KR2023/005611 de 25/04/2023

(87) WO 2023/234562 de 07/12/2023



(21) BR 11 2024 009769-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/05/2023

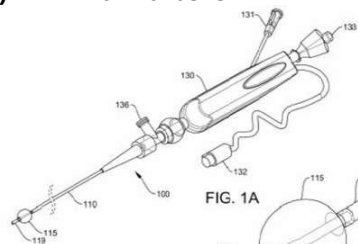
(30) 24/11/2022 KR 10-2022-0159206

(51) C22B 3/00 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 9/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROCESSAR SUBPRODUTO DO PROCESSO HIDROMETALÚRGICO DE ZINCO COM EMISSÃO REDUZIDA DE CARBONO

(71) KOREA ZINC CO., LTD. (KR)  
 (72) HEON SIK CHOI; HYUN LEE  
 (85) 16/05/2024  
 (86) PCT KR2023/006543 de 15/05/2023  
 (87) WO 2023/243874 de 21/12/2023

**(21) BR 11 2024 010848-1 A2**

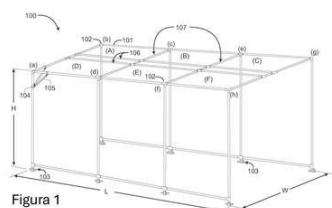


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 02/12/2022  
 (30) 03/12/2021 US 63/285,982; 19/12/2021 US 63/291,428; 12/05/2022 US 63/341,359; 11/06/2022 US 63/351,384; 12/06/2022 US 63/351,430; 06/07/2022 US 63/358,806; 10/08/2022 EP 22189768.9; 19/10/2022 US 63/417,600  
 (51) A61B 18/04 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVOS PARA TRATAMENTO DE TUMORES DE PULMÃO E PROCESSOS CORRESPONDENTES  
 (71) TAU MEDICAL INC. (US) ; TAU MEDICAL INC. (KR) ; INSTITUTE FOR RESEARCH & INDUSTRY COOPERATION, PUSAN NATIONAL UNIVERSITY (KR)  
 (72) JUNE-HONG KIM  
 (85) 29/05/2024  
 (86) PCT US2022/051727 de 02/12/2022  
 (87) WO 2023/102235 de 08/06/2023

**(21) BR 11 2024 011306-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 30/01/2024  
 (30) 25/07/2023 RU 2023119592  
 (51) G01G 19/03 (2006.01), G01C 5/06 (2006.01), G16Y 20/00 (2020.01)  
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR O PESO DE UM USUÁRIO  
 (71) LIMITED LIABILITY COMPANY "WHOOSH" (RU)  
 (72) FARUK OMEYZA YUSSUF  
 (85) 05/06/2024  
 (86) PCT RU2024/050022 de 30/01/2024  
 (87) WO 2025/023863 de 30/01/2025

**(21) BR 11 2024 015916-7 A2**

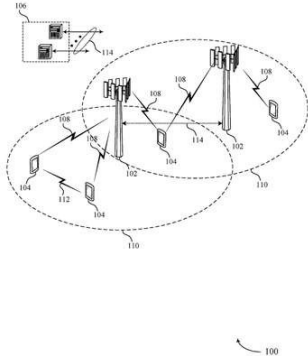


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 18/11/2022  
 (30) 04/11/2022 US 17/981,065  
 (51) E04H 6/02 (2006.01), H02S 30/10 (2014.01), E04H 6/04 (2006.01), E04H 15/58 (2006.01), H02S 10/40 (2014.01), H02S 20/20 (2014.01), H02S 20/23 (2014.01), H02S 20/30 (2014.01)  
 (54) APARELHO GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA PARA COBERTURA DE CARRO  
 (71) GINSBERG-KLEMMT, ANTONIA (US) ; GINSBERG-KLEMMT, ACHIM (US)



(72) GINSBERG-KLEMMT, ANTONIA; GINSBERG-KLEMMT, ACHIM  
(85) 02/08/2024  
(86) PCT US2022/050456 de 18/11/2022  
(87) WO 2024/096890 de 10/05/2024

(21) BR 11 2024 017916-8 A2

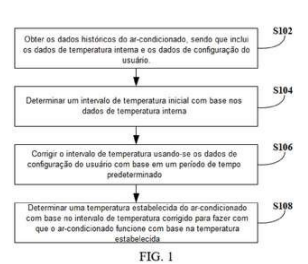


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 24/04/2023  
(30) 26/04/2022 US 63/335,156  
(51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/21 (2023.01), H04W 72/543 (2023.01)  
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO BASE  
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)  
(72) JOACHIM LÖHR; HOSSEIN BAGHERI; VIJAY NANGIA; RAZVAN-ANDREI STOICA  
(85) 30/08/2024  
(86) PCT IB2023/054192 de 24/04/2023  
(87) WO WO/2023/209541 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 019393-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 23/03/2023  
(30) 23/03/2022 EP 22163924.8  
(51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) CONJUGADOS DE ANTICORPOS PARA O DIRECIONAMENTO DE TUMORES QUE EXPRESSAM PTK7  
(71) SYNAFFIX B.V. (PB)  
(72) LIANNE LELIEVELDT; REMON VAN GEEL; SANDER SEBASTIAAN VAN BERKEL; FLORIS LOUIS VAN DELFT  
(85) 20/09/2024  
(86) PCT EP2023/057560 de 23/03/2023  
(87) WO 2023/180484 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019865-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 11/04/2023  
(30) 08/09/2022 CN 202211100483.3  
(51) F24F 11/61 (2018.01), F24F 11/64 (2018.01), F24F 11/88 (2018.01)  
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE TEMPERATURA PARA UM AR-CONDICIONADO, APARELHO DE CONTROLE DE TEMPERATURA, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO E CONDICIONAMENTO DE AR  
(71) GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ;

MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)

(72) XUEHUAN JI; BIN LI; CHUNYUAN ZHENG; YUNXIAO DING; SIQI LI

(85) 26/09/2024

(86) PCT CN2023/087644 de 11/04/2023

(87) WO 2024/051160 de 14/03/2024

(21) BR 11 2024 022558-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/11/2023

(30) 12/05/2023 CN 202310537499.9

(51) C07K 14/78 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), C12N 5/077 (2010.01), C12R 1/19 (2006.01)

(54) COLÁGENO, POLINUCLEOTÍDEO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA PRODUZIR O COLÁGENO, PARA AUMENTAR ADESÃO CELULAR E PARA PREPARAR UM CURATIVO BIOLÓGICO, E, COMPOSIÇÃO

(71) SHANXI JINBO BIO-PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

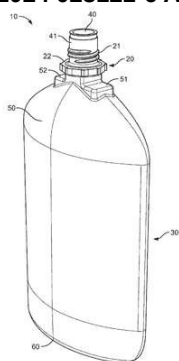
(72) XIA YANG; XIAOBIN LAN; LINGLING WANG; YONGJIAN ZHANG; XIN LIU; ZENGYAO LIU; WENFEI YANG

(85) 29/10/2024

(86) PCT CN2023/134277 de 27/11/2023

(87) WO 2024/234609 de 21/11/2024

(21) BR 11 2024 023121-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2023

(30) 31/05/2022 US 63/365,519

(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01)

(54) FRASCO APERTÁVEL PARA ENVASE ASSÉPTICO DE ALIMENTO VISCOSO, PRODUTO VISCOSO EMBALADO, PRÉ-FORMA E MÉTODO DE ENVASE EM FRASCO APERTÁVEL

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

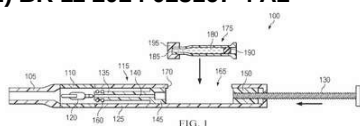
(72) ANDREA RIGARDO; NICHOLAS FRANCIS DAVID

(85) 06/11/2024

(86) PCT EP2023/064279 de 26/05/2023

(87) WO 2023/232716 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 023167-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2023

(30) 12/07/2022 US 63/368,173

(51) A61F 2/16 (2006.01)

(54) ENTREGA HIDRÁULICA DE IMPLANTES CIRÚRGICOS

(71) ALCON INC. (CH)

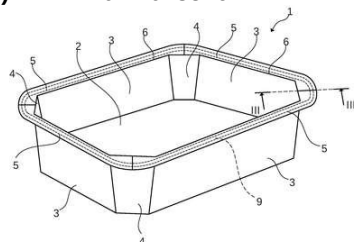
(72) TODD TABER; JESTWIN EDWIN LEE IV; KATHRYN JENSEN; PRADEEP MAGADUM; SAUMYA DILIP YADAV

(85) 06/11/2024

(86) PCT IB2023/057106 de 11/07/2023

(87) WO 2024/013661 de 18/01/2024

**(21) BR 11 2024 023546-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/05/2023

(30) 31/05/2022 EP 22176509.2

(51) B65D 5/20 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01)

(54) BANDEJA DE PAPELÃO

(71) STACKPACK B.V. (NL)

(72) RONALD ZWAGA

(85) 12/11/2024

(86) PCT EP2023/063371 de 17/05/2023

(87) WO 2023/232485 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 023565-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(51) C11B 9/00 (2006.01)

(54) TETRA-HIDROFURANO-2-ONA 5,5-DISTRIBUÍDA COMO COMPOSTOS DE FRAGRÂNCIA

(71) SYMRISE AG (DE)

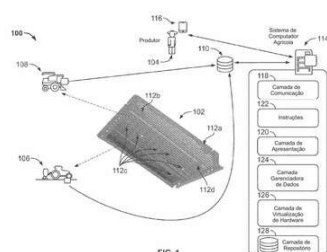
(72) VIJAYANAND CHANDRASEKARAN; BERND HÖLSCHER

(85) 12/11/2024

(86) PCT EP2022/064892 de 01/06/2022

(87) WO 2023/232241 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 023569-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2023

(30) 26/05/2022 US 63/346,115

(51) G06Q 50/02 (2024.01), G06N 5/04 (2023.01), A01B 79/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA USO NA IDENTIFICAÇÃO DE TESTES EM CAMPOS

(71) CLIMATE LLC (US)

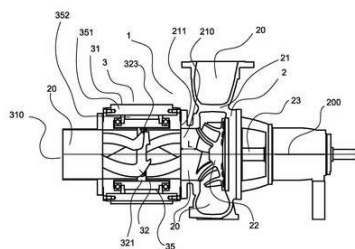
(72) PEI-CHEN CHEN; MOSLEM LADONI; JACOB MCDANIEL; NICHOLAS P. OCHS

(85) 12/11/2024

(86) PCT US2023/023438 de 24/05/2023

(87) WO 2023/230186 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 023591-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2023

(30) 23/06/2022 EP 22180825.6

(51) F04D 1/06 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01), F04D 9/00 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA UNIDADE DE BOMBA E UMA UNIDADE DE BOMBA PARA BOMBEAR LÍQUIDO OU SUSPENSÃO

(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)

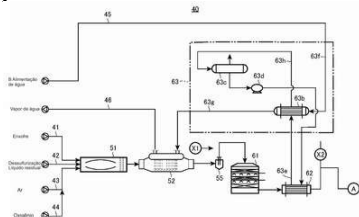
(72) JANNE RIPATILTA; KALLE TIITINEN

(85) 12/11/2024

(86) PCT EP2023/066116 de 15/06/2023

(87) WO 2023/247319 de 28/12/2023

**(21) BR 11 2024 023609-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2023

(30) 31/05/2022 JP 2022-088994

(51) C01B 17/74 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), C01B 17/76 (2006.01), C01B 17/765 (2006.01), C01B 17/79 (2006.01), C01B 17/80 (2006.01)

(54) APARELHO DE FABRICAÇÃO DE ÁCIDO SULFÚRICO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE ÁCIDO SULFÚRICO

(71) NIHON KANKI INDUSTRY CO. LTD. (JP) ; JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) TSUTOMU NISHIDE; HIDEAKI OKADA; YUICHIRO ISHIDA

(85) 12/11/2024

(86) PCT JP2023/020162 de 30/05/2023

(87) WO 2023/234318 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 023793-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/05/2023

(30) 17/05/2022 US 63/342,828; 06/10/2022 US 63/413,691

(51) C07D 211/34 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01)

(54) ANTAGONISTAS DE AT2R E USOS DOS MESMOS

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

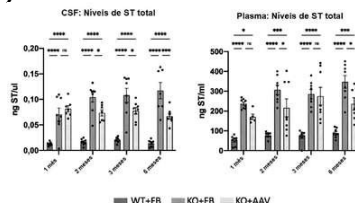
(72) THOMAS JAMES BEAUCHAMP; ZHAOGEN CHEN; SCOTT EUGENE CONNER; JON ANDRE ERICKSON; MARIA CRISTINA GARCIA PAREDES; JAYANA PANKAJKUMAR LINESWALA; EMANUELE SHER; BISHNU THAPA; LEONARD LARRY II WINNEROSKI

(85) 14/11/2024

(86) PCT US2023/021802 de 11/05/2023

(87) WO 2023/224853 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 023798-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/05/2023

(30) 16/05/2022 US 63/342,590; 14/04/2023 US 63/459,564

(51) C12N 9/16 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR LEUCODISTROFIA METACROMÁTICA

(71) GENZYME CORPORATION (US)

(72) SHYAM RAMACHANDRAN

(85) 14/11/2024

(86) PCT US2023/067013 de 15/05/2023

(87) WO 2023/225481 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 023807-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/05/2023

(30) 17/05/2022 US 63/342,657; 28/09/2022 US 63/377,437

(51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) CONJUGADOS DE ANTICORPOS-FÁRMACOS DIRECIONADOS B7-H4 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) NATALIE D. KEIRSTEAD; ELLIE E. IM

(85) 14/11/2024

(86) PCT US2023/067124 de 17/05/2023

(87) WO 2023/225559 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 023830-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/05/2023

(30) 18/05/2022 CN 202210540244.3

(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/00 (2006.01), C07D 401/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) CONJUGADO LIGANTE-FÁRMACO, CONJUGADO DE UNIDADE DE LIGAÇÃO A FÁRMACO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO CONJUGADO LIGANTE-FÁRMACO

(71) SYSTIMMUNE, INC. (US)

(72) YI ZHU; WEILI WAN; SHI ZHUO; GUILI ZHU; TIANZI YU

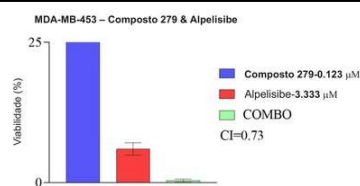
(85) 14/11/2024

(86) PCT CN2023/094714 de 17/05/2023

(87) WO 2023/222019 de 23/11/2023

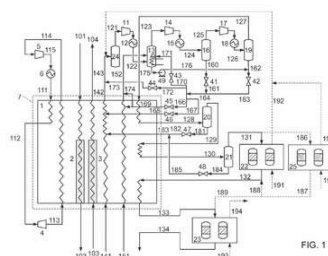
**(21) BR 11 2024 023838-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



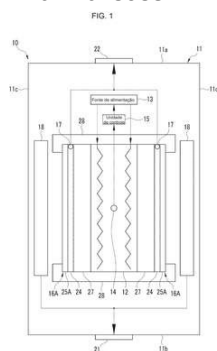
(22) 17/05/2023  
 (30) 17/05/2022 CN 202210536761.3  
 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) FÁRMACO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA TRIPLO NEGATIVO  
 (71) HINOVA PHARMACEUTICALS INC. (CN)  
 (72) JING LI; WU DU; GUOQING LIU; YONGXU HUO; KEFAN CHEN; XINGHAI LI  
 (85) 14/11/2024  
 (86) PCT CN2023/094688 de 17/05/2023  
 (87) WO 2023/222012 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023845-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 15/05/2023  
 (30) 16/05/2022 US 63/342,338  
 (51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA RESFRIAMENTO DE FLUIDOS QUE CONTÊM HIDROGÊNIO OU HÉLIO  
 (71) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US)  
 (72) DOUGLAS A. DUCOTE JR.; TIMOTHY P. GUSHANAS; BRENT A. HEYRMAN; JOSEPH M. SCHWARTZ; MATHEW R. WATT  
 (85) 14/11/2024  
 (86) PCT US2023/067002 de 15/05/2023  
 (87) WO 2023/225476 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023938-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 19/04/2023  
 (30) 23/05/2022 JP 2022-084169  
 (51) F24V 30/00 (2018.01), H01M 8/00 (2016.01), H01M 14/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE DIFERENÇA DE POTENCIAL  
 (71) CLEAN PLANET INC. (JP)  
 (72) YASUHIRO IWAMURA; TAKEHIKO ITOH; SHINOBU YAMAUCHI; TOMONORI TAKAHASHI; HIDEKI YOSHINO  
 (85) 18/11/2024  
 (86) PCT JP2023/015547 de 19/04/2023  
 (87) WO 2023/228630 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 023940-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 07/07/2023  
 (30) 13/07/2022 GB 2210296.6  
 (51) F16L 1/16 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01)

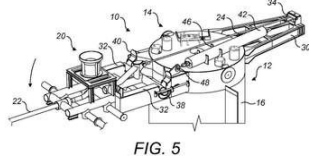


FIG. 5

(54) INICIAÇÃO DE OPERAÇÕES DE INSTALAÇÃO SUBMARINA

(71) ACERGY FRANCE SAS (FR)

(72) GÉRALD GEROMETTA; JOHAN JANOT; MIRVAIS RUSTAME; PERDINAN REAGAN

(85) 18/11/2024

(86) PCT IB2023/000419 de 07/07/2023

(87) WO 2024/013564 de 18/01/2024

(21) BR 11 2024 023952-7 A2

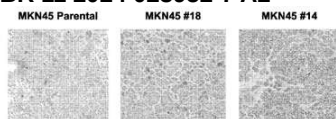


FIG. 1A

FIG. 1B

FIG. 1C

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/05/2023

(30) 20/05/2022 CN PCT/CN2022/094259

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE TUMOR SÓLIDO

(71) I-MAB BIOPHARMA CO., LTD. (CN) ; ABL BIO INC. (KR)

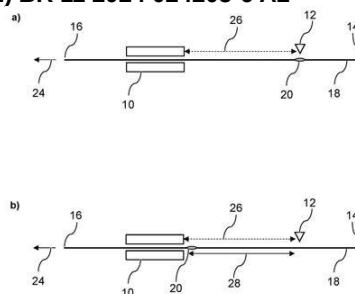
(72) PENGFEI SONG; ZHENGYI WANG

(85) 18/11/2024

(86) PCT CN2023/095544 de 22/05/2023

(87) WO 2023/222135 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 024205-6 A2



b)

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/08/2023

(30) 02/09/2022 EP 22193644.6

(51) B65H 19/18 (2006.01), B65H 26/02 (2006.01), A24C 5/20 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA EMENDAR DUAS FOLHAS DE MATERIAL

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

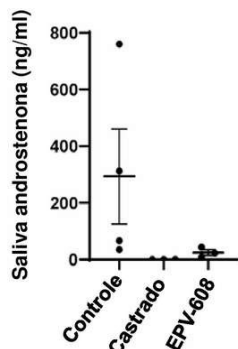
(72) PIETRO DAVIDE LA PORTA

(85) 21/11/2024

(86) PCT EP2023/073009 de 22/08/2023

(87) WO 2024/046812 de 07/03/2024

(21) BR 11 2024 024531-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2023

(30) 26/05/2022 US 63/365,389; 03/10/2022 US 17/937,740

(51) A61K 31/568 (2006.01)

(54) PREVENÇÃO NÃO CIRÚRGICA DO ODOR DE JAVALI E DO COMPORTAMENTO AGRESSIVO

(71) INSIGNA INC. (US)

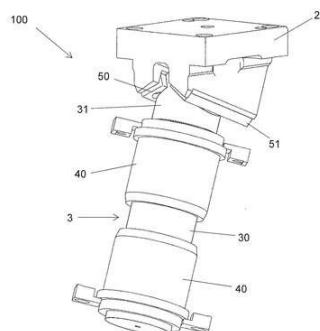
(72) CHEMYONG KO; CHANJIN PARK; PO-CHING PATRICK LIN; REX ALLEN HESS; SUZANNE RENE BROUSSARD; SHERRY QI ZHOU

(85) 25/11/2024

(86) PCT US2023/067550 de 26/05/2023

(87) WO 2023/230607 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 024550-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2023

(30) 12/07/2022 DE 10 2022 117 325.9

(51) B30B 1/40 (2006.01)

(54) ARRANJO DE DESLIZAMENTO

(71) FIBRO GMBH (DE)

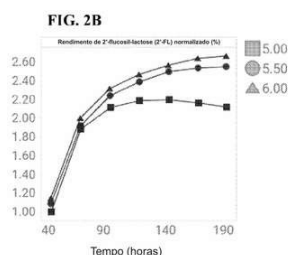
(72) MARKUS MEYER

(85) 26/11/2024

(86) PCT EP2023/051219 de 19/01/2023

(87) WO 2024/012719 de 18/01/2024

**(21) BR 11 2024 024551-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/06/2023

(30) 16/06/2022 US 63/352,898

(51) C07K 14/195 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA CULTURA DE CÉLULAS HOSPEDEIRAS GENETICAMENTE MODIFICADAS SOB PH ALTO

(71) AMYRIS, INC. (US)

(72) BRANDON FRIEDRIKSON; HANXIAO JIANG; NINAD D. KOTHARI; CHI-LI LIU; ADAM MEADOWS; DOMINIC PINEL; DOUGLAS J. PITERA; JESSICA WALTER

(85) 26/11/2024

(86) PCT US2023/025628 de 16/06/2023

(87) WO 2023/244843 de 21/12/2023

**(21) BR 11 2024 024553-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2023

(30) 02/06/2022 US 63/348,154; 12/05/2023 US 63/501,935

(51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01)

(54) VARIANTES DO CAPSÍDEO DE AAV E USOS DOS MESMOS

(71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) MATHIEU EMMANUEL NONNENMACHER; JING LIN; HONGXING WANG; JINZHAO HOU; WEI WANG; JIANGYU LI

(85) 26/11/2024

(86) PCT US2023/067749 de 01/06/2023

(87) WO 2023/235791 de 07/12/2023



(21) BR 11 2024 024562-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2023

(30) 01/06/2022 US 17/830,193

(51) H01M 50/54 (2021.01), H01M 50/26 (2021.01), H01M 50/46 (2021.01)

(54) INSTALAÇÃO DE PILHA DE ELÉTRODOS PARA UMA BATERIA DE METAL-HIDROGÊNIO

(71) ENERVENUE HOLDINGS, LTD. (US)

(72) NELSON DICHTER; JINGYI ZHU; GE ZU; MAJID KESHAVARZ

(85) 26/11/2024

(86) PCT US2023/067635 de 30/05/2023

(87) WO 2023/235711 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 024563-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/09/2023

(30) 12/09/2022 EP 22195194.0

(51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/04 (2006.01)

(54) INVÓLUCRO ABSORVENTE DE UMIDADE PARA ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL

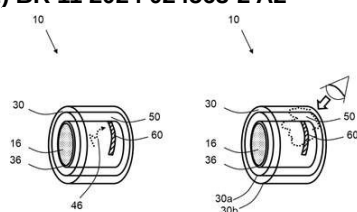
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) MATTEO BOLOGNA

(85) 26/11/2024

(86) PCT EP2023/074920 de 11/09/2023

(87) WO 2024/056613 de 21/03/2024



(21) BR 11 2024 024570-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(30) 14/06/2022 US 63/366,365

(51) H02M 3/28 (2006.01), H02M 7/483 (2007.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DA(S) TAXA(S) DE FLUXO DE FLUIDO REFRIGERANTE PARA UMA CÉLULA DE ENERGIA DE UM ACIONAMENTO DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL

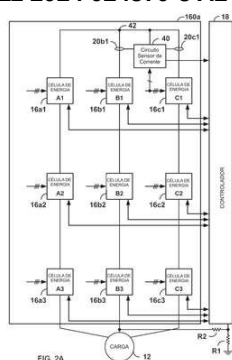
(71) INNOMOTICS GMBH (DE)

(72) BOGDAN CRISTIAN IONESCU

(85) 26/11/2024

(86) PCT US2022/038422 de 27/07/2022

(87) WO 2023/244253 de 21/12/2023



(21) BR 11 2024 024577-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2023

(30) 22/07/2022 DE 10 2022 118 426.9

(51) F16H 1/46 (2006.01), F16H 57/08 (2006.01)

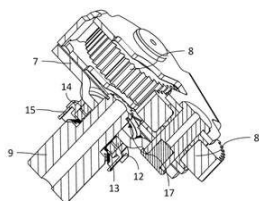


Fig. 3

(54) CONJUNTO DE ENGRENAGENS PLANETÁRIAS

(71) AUMA RIESTER GMBH & CO. KG (DE)

(72) TOBIAS WASSER; BENJAMIN HOFMANN; ANNA WIRTZ

(85) 26/11/2024

(86) PCT EP2023/069461 de 13/07/2023

(87) WO 2024/017755 de 25/01/2024

**(21) BR 11 2024 024597-7 A2**

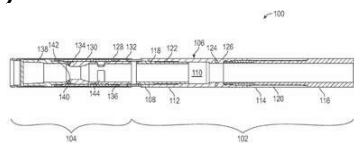


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2023

(30) 26/05/2022 US 63/365,384

(51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE VÁLVULA DE LUVA DUPLA

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

(72) HOUSSEM KHARRAT; MITCHELL GAMBLE; AUSTIN CHEN

(85) 26/11/2024

(86) PCT US2023/023689 de 26/05/2023

(87) WO 2023/230326 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 024813-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/05/2023

(30) 31/05/2022 EP 22176439.2

(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/38 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA LAVAGEM DE ROUPAS

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) CHRISTOPHER BOARDMAN; ANDREW ROBERT HENDERSON; CRAIG WARREN JONES

(85) 28/11/2024

(86) PCT EP2023/063571 de 22/05/2023

(87) WO 2023/232516 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024816-0 A2**

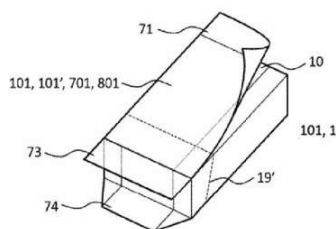


Figura 16

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/06/2023

(30) 13/06/2022 EP 22178748.4

(51) B65D 77/00 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01)

(54) RECIPIENTE PARA BENS DE CONSUMO COM ALOJAMENTO E INVÓLUCRO EXTERNO

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) ALEXANDER ANDROSENKO; ROSS LANGE; CESARE LORENZETTI

(85) 28/11/2024

(86) PCT EP2023/065849 de 13/06/2023

(87) WO 2023/242214 de 21/12/2023

**(21) BR 11 2024 024817-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/06/2023

(30) 17/06/2022 FR 2205969

(51) B41M 7/00 (2006.01), B42D 25/29 (2014.01), B42D 25/36 (2014.01), C08G 59/22 (2006.01), C08G 59/32 (2006.01), C08G 77/14 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/151 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01), C08G 77/38 (2006.01), C08G 77/42 (2006.01)

(54) USO DE UM COPOLÍMERO DE EPÓXI-SILICONE, COMPOSIÇÃO FLUIDA RETICULÁVEL CONTENDO O MESMO E CÉDULA BANCÁRIA REVESTIDA COM A REFERIDA COMPOSIÇÃO

(71) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)

(72) MARJORY PHILIPPE; XAVIER BORDE

(85) 28/11/2024

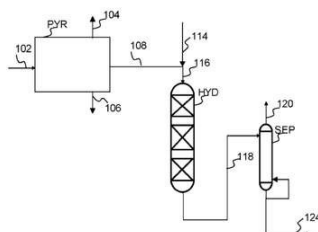
(86) PCT EP2023/065855 de 13/06/2023

(87) WO 2023/242220 de 21/12/2023

**(21) BR 11 2024 024826-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

FIG. 1



(22) 23/06/2023

(30) 23/06/2022 EP 22180766.2

(51) C10G 1/10 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 45/36 (2006.01), C10G 45/40 (2006.01), C25B 1/02 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA ESTABILIZAÇÃO DE UM PRODUTO DE HIDROCARBONETO BRUTO INSTÁVEL

(71) TOPSOE A/S (DK)

(72) ERIK BEK-PEDERSEN; MIKALA GRUBB; CHRISTIAN EJERSBO STREBEL

(85) 28/11/2024

(86) PCT EP2023/067132 de 23/06/2023

(87) WO 2023/247759 de 28/12/2023

**(21) BR 11 2024 024832-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/06/2023

(30) 06/07/2022 JP 2022-109096

(51) A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01)

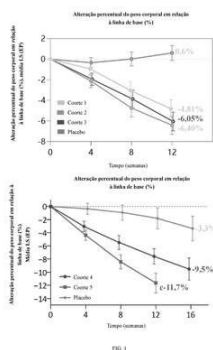
(54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA EM SUSPENSÃO AQUOSA CONTENDO BORRACHA NATURAL

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) IKI TAKETANI

(85) 28/11/2024  
(86) PCT JP2023/022387 de 16/06/2023  
(87) WO 2024/009730 de 11/01/2024

**(21) BR 11 2024 024834-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/05/2023  
(30) 01/06/2022 CN 202210622648.7  
(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), C07K 14/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO USANDO MAZDUTIDA  
(71) INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN)  
(72) CHENGHANG CAI; MENG LIU; HUAN DENG; BAILI SONG; JIE WEN  
(85) 28/11/2024  
(86) PCT CN2023/093311 de 10/05/2023  
(87) WO 2023/231730 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024838-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022  
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA TRATAR UM INDIVÍDUO, PARA TRATAR UMA POPULAÇÃO DE INDIVÍDUOS E PARA ALCANÇAR UMA RESPOSTA OBJETIVA, UMA RESPOSTA COMPLETA, OU SOBREVIVÊNCIA LIVRE DE PROGRESSÃO EM UM INDIVÍDUO  
(71) GENENTECH, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
(72) HUANG HUANG; CAROL ELAINE O'HEAR; IRIS TRANTHUYNGAN TO; MICHAEL CHING-SUN WEI; SHEN YIN  
(85) 28/11/2024  
(86) PCT US2022/031621 de 31/05/2022  
(87) WO 2023/234933 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024875-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/06/2023  
(30) 15/06/2022 US 63/366,407; 12/12/2022 US 63/386,966  
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER  
(71) ASTRAZENECA AB (SE)  
(72) ALAN YIN KAI LAU; ELISABETTA LEO; GIUDITTA ILLUZZI  
(85) 28/11/2024  
(86) PCT EP2023/066018 de 14/06/2023  
(87) WO 2023/242302 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 024883-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2023

(30) 31/05/2022 US 63/347,329

(51) G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 30/02 (2023.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR VALOR DE TEMPO DE VIDA DE USUÁRIOS DE APLICAÇÕES CLIENTES

(71) SKILLZ PLATFORM INC. (US)

(72) IGOR SZOSTAK; COSTANTINOS LAMBRINOUDIS; SCOTT L. GREGOIRE; LILLIAN TONG

(85) 28/11/2024

(86) PCT US2023/067636 de 30/05/2023

(87) WO 2023/235712 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 024891-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2023

(30) 31/05/2022 GB 2208038.6; 05/10/2022 GB 2214646.8

(51) A61K 31/5415 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS UTILIZANDO COMPOSTOS CONTENDO METILTIONINA (MT)

(71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)

(72) CLAUDE MICHEL WISCHIK; JOHN MERVYN DAVID STOREY; BJÖRN OLAF SCHELTER

(85) 28/11/2024

(86) PCT EP2023/064369 de 30/05/2023

(87) WO 2023/232764 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 024892-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2023

(30) 30/05/2022 US 63/346,927

(51) F42B 35/00 (2006.01), G06V 10/762 (2022.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AGREGAÇÃO DE ESPÉCIMES BALÍSTICOS

(71) FORENSIC TECHNOLOGY (CANADA) INC. (CA)

(72) DANNY ROBERGE; ALAIN BEAUCHAMP; SERGE LEVESQUE

(85) 28/11/2024

(86) PCT CA2023/050737 de 30/05/2023

(87) WO 2023/230713 de 07/12/2023

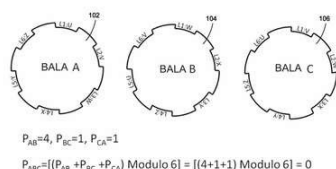


FIG. 1

(21) BR 11 2024 024894-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2023

---

(30) 01/06/2022 NZ 788942  
 (51) C08K 11/00 (2006.01), B29B 15/10 (2006.01), B29C 39/00 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01), B29C 70/04 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 81/00 (2006.01), B29K 311/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)  
 (54) MATÉRIAS-PRIMAS COMPREENDENDO HIFAS, PRODUTOS PRODUZIDOS A PARTIR DELAS E MÉTODOS DE FORMAÇÃO DE PRODUTOS A PARTIR DELAS  
 (71) MUSHROOM MATERIAL PRIVATE LIMITED (SG)  
 (72) PAUL MALCOM GUINIBERT; SHAUN EDWARD WILLIAM SEAMAN; JOTINDER PAL SINGH  
 (85) 28/11/2024  
 (86) PCT NZ2023/050057 de 31/05/2023  
 (87) WO 2023/234786 de 07/12/2023

---

**(21) BR 11 2024 024900-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 02/06/2023  
 (30) 02/06/2022 US 63/348,409; 17/11/2022 US 63/384,213; 01/06/2023 US 63/505,467  
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE ANTICORPO E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS  
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)  
 (72) LORI S. BURTON; SONGYAN ZHENG  
 (85) 28/11/2024  
 (86) PCT US2023/067842 de 02/06/2023  
 (87) WO 2023/235847 de 07/12/2023

---

**(21) BR 11 2024 024903-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 31/05/2023  
 (30) 02/06/2022 US 63/348,197  
 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07J 71/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)  
 (54) CONJUGADOS DE GLICOCORTICOIDE DE ANTICORPO ALFA DO RECEPTOR DE INTERLEUCINA-4 HUMANA  
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)  
 (72) SHANE KRUMMEN ATWELL; JOSHUA R. CLAYTON; YIQING FENG; MAYA RACHEL KARTA; DONMIENNE DOEN MUN LEUNG; SONGQING NA; KRISTIN PAIGE NEWBURN; LAURA ANNE PELLETIER; DIANA ISABEL RUIZ; DAVID JOHN STOKELL; JACQUELINE M. WURST; SCOTT PAUL BAUER  
 (85) 28/11/2024  
 (86) PCT US2023/067673 de 31/05/2023

(87) WO 2023/235738 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024924-7 A2**

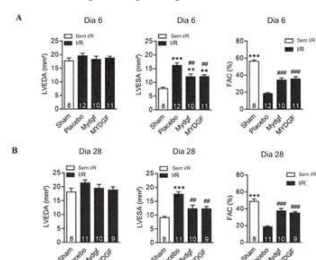


Fig. 8

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2023

(30) 03/06/2022 US 63/348,872; 08/06/2022 US 63/350,317

(51) C07K 14/435 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01)

(54) EXPRESSÃO RECOMBINANTE DE FATOR DE CRESCIMENTO DERIVADO DE MIELOIDE

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) MATTHIAS BERKEMEYER; ANTON PEKCEC; PRIYANKA GUPTA; JON REED; CORNELIA WALTHER; KAI CHRISTOPH WOLLERT; MORTIMER KORF-KLINGEBIEL

(85) 28/11/2024

(86) PCT EP2023/064899 de 03/06/2023

(87) WO 2023/233034 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024935-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2023

(30) 31/05/2022 US 63/365,522

(51) G06V 20/20 (2022.01), G06V 20/60 (2022.01), G06V 10/10 (2022.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO LOCAL DE IMAGEM PARA IDENTIFICAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE OBJETOS E GERAÇÃO DE KPIS

(71) MC1 TECHNOLOGIES INC. (US) ; MC1 TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

(72) JULIO FABIO DE OLIVEIRA CHAGAS

(85) 28/11/2024

(86) PCT BR2023/050167 de 30/05/2023

(87) WO 2023/230687 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024940-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/05/2023

(30) 30/05/2022 CN 202210600523.4; 25/08/2022 CN 202211029593.5

(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 5/083 (2006.01), C07B 37/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA CONJUGADO DE LIGAÇÃO DE FÁRMACO E SEU INTERMEDIÁRIO

(71) MEDILINK THERAPEUTICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN)

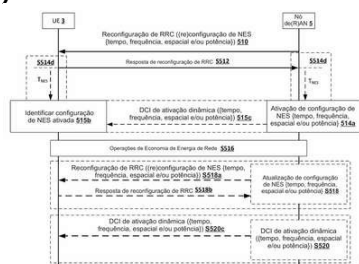
(72) SHUAI SONG; AILIN SHAN; JIAQIANG CAI; JUNDONG LI; LIANG XIAO; TONGTONG XUE

(85) 28/11/2024

(86) PCT CN2023/096922 de 29/05/2023

(87) WO 2023/231988 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 024987-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2023

(30) 29/06/2022 GB 2209589.7

(51) H04W 52/02 (2009.01)

(54) MÉTODO EXECUTADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO EXECUTADO POR UM NÓ DA REDE DE ACESSO E NÓ DE REDE DE ACESSO

(71) NEC CORPORATION (JP)

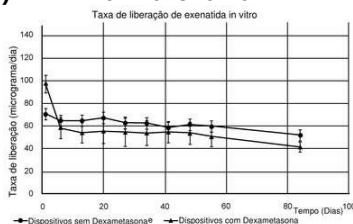
(72) CAROLINE LIANG; TAKAHIRO SASAKI

(85) 29/11/2024

(86) PCT JP2023/023033 de 21/06/2023

(87) WO 2024/004804 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 025102-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2023

(30) 03/06/2022 US 63/348,754

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA LIBERAÇÃO SUSTENTADA DE UM AGENTE TERAPÊUTICO, E, MÉTODOS PARA MELHORAR OS NÍVEIS PLASMÁTICOS DE UM AGENTE TERAPÊUTICO E PARA TRATAR UM SUJEITO COM UM AGENTE TERAPÊUTICO E UM AGENTE ANTI-INFLAMATÓRIO

(71) NANO PRECISION MEDICAL, INC. (US)

(72) WOUTER ROORDA; ADAM MENDELSON

(85) 29/11/2024

(86) PCT US2023/023823 de 30/05/2023

(87) WO 2023/235292 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025103-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2023

(30) 24/06/2022 US 63/366,975

(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA SÍNDROME DA BEXIGA HIPERATIVA

(71) PURDUE PHARMA L.P. (US)

(72) GARTH WHITESIDE; STEPHEN HARRIS

(85) 29/11/2024

(86) PCT US2023/026149 de 23/06/2023

(87) WO 2023/250190 de 28/12/2023



(21) BR 11 2024 025106-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2023

(30) 01/06/2022 CN 202210620277.9

(51) C12N 15/90 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)

(54) SISTEMA DE EDIÇÃO DE GENES CRISPR

(71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; BEIJING QI BIODESIGN BIOTECHNOLOGY COMPANY LIMITED (CN)

(72) CAIXIA GAO; SHUAI JIN; ZIXU ZHU; YUNJIA LI; KEVIN T. ZHAO; GUANWEN LIU

(85) 29/11/2024

(86) PCT CN2023/097783 de 01/06/2023

(87) WO 2023/232109 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025109-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2023

(30) 30/06/2022 JP 2022-105409

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/09 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01)

(54) SIRNA DE DIRECIONAMENTO A GENE DA HELICASE RECQL1

(71) GENECARE RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (JP) ; SOLASIA PHARMA K.K. (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP)

(72) KAYOKO YAMADA; KYUJI ROKUGAWA; NAOYA TAKAHASHI; KUMIKO UI-TEI; YOSHIKI KOBAYASHI

(85) 29/11/2024

(86) PCT JP2023/022928 de 21/06/2023

(87) WO 2024/004779 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 025110-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2024

(30) 03/02/2023 EP 23154832.2

(51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01)

(54) AGENTES ESTRUTURANTES COM TEOR DE PTFE REDUZIDO PARA TINTAS EM PÓ

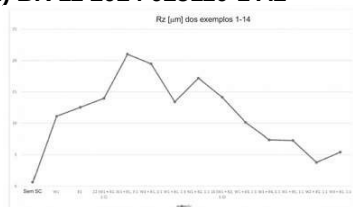
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)

(72) MILENA WUNDLECHNER; SIMON BODENDORFER; JEREMIA SCHWABE; DORINA REINER; SIEGFRIED SPAR

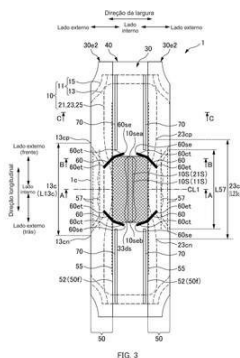
(85) 29/11/2024

(86) PCT EP2024/051287 de 19/01/2024

(87) WO 2024/160563 de 08/08/2024



**(21) BR 11 2024 025112-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2022

(30) 15/07/2022 JP 2022-114245

(51) A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)

(54) ARTIGO ABSORVENTE

(71) UNICHARM CORPORATION (JP)

(72) KENTO NASHIKI; SAYAKA SAKURAI; YOSUKE SHIMBO; TAKESHI SHIMAZU; YUDAI ISHII

(85) 29/11/2024

(86) PCT JP2022/028210 de 20/07/2022

(87) WO 2024/014005 de 18/01/2024

**(21) BR 11 2024 025113-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2023

(30) 31/05/2022 CN 202210613702.1; 31/05/2022 CN 202210616280.3;  
19/05/2023 CN 202310573344.0

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)

(54) ANTICORPO ANTI-CD40, ANTICORPO BIESPECÍFICO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, TRANSFORMANTE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO ANTICORPO E/OU DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, IMUNOENSAIO OU UM MÉTODO PARA DETERMINAR CD40 E/OU PD-L1, MÉTODO PARA PREVENIR E/OU TRATAR UM TUMOR E TERAPIA COMBINADA

(71) FUTUREGEN BIOPHARMACEUTICAL (BEIJING) CO., LTD. (CN)

(72) YANG, YAPING; ZHAO, AN; ZHANG, LI'NA; LI, YUN; JIN, ZHAOYU; HUO, NAIFAN; YANG, XI

(85) 29/11/2024

(86) PCT CN2023/097156 de 30/05/2023

(87) WO 2023/232036 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 025148-9 A2**

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

(22) 02/06/2023

(30) 02/06/2022 US 63/348.163

(51) A01N 59/20 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 3 (2006.01), C08F 4/04 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01)

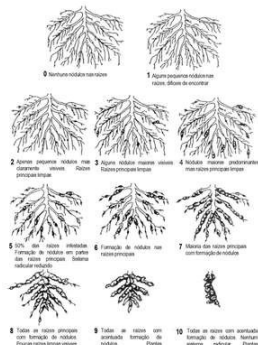
(54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

(72) LUIZ FERNANDO COLLA; SILVIO LUIZ MACHADO

(85) 02/12/2024  
(86) PCT IB2023/055706 de 02/06/2023  
(87) WO 2023/233380 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025150-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 31/05/2023  
(30) 02/06/2022 IN 202211031741  
(51) A01N 43/78 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE NEMATÓDEOS  
(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)  
(72) BRUNO VENTURA LOVATO; SHRIKANT GANESH GURAV; NORBERTO LUIZ DE OLIVEIRA NETO  
(85) 02/12/2024  
(86) PCT IL2023/050558 de 31/05/2023  
(87) WO 2023/233404 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025156-0 A2

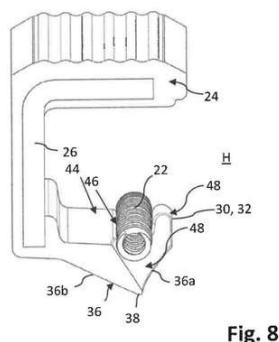


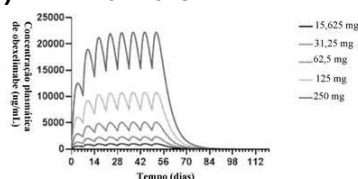
Fig. 8

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 14/07/2023  
(30) 18/07/2022 DE 10 2022 117 919.2  
(51) F16J 15/3208 (2016.01), F16J 15/3212 (2016.01), F16J 15/322 (2016.01), F16J 15/324 (2016.01), F16J 15/3244 (2016.01), F16J 15/3276 (2016.01)  
(54) ANEL DE VEDAÇÃO DO EIXO RADIAL, VEDAÇÃO DO EIXO RADIAL E ARRANJO DA VEDAÇÃO DO EIXO RADIAL  
(71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)  
(72) FELIX SCHIEFER; CHRISTOPH SCHÜLE  
(85) 02/12/2024  
(86) PCT EP2023/069606 de 14/07/2023  
(87) WO 2024/017779 de 25/01/2024

(21) BR 11 2024 025163-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 01/06/2023  
(30) 03/06/2022 IT 102022000011771  
(51) B65B 35/24 (2006.01), B65B 65/02 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 59/02 (2006.01), B65G 23/26 (2006.01), B65G 47/51 (2006.01), B65H 18/00 (2006.01)  
(54) LANÇADOR DE PRODUTOS DE PAPEL  
(71) VALMET TISSUE CONVERTING S.P.A. (IT)  
(72) MARCO PIERANTONI; DANIELE BOLOGNESI  
(85) 02/12/2024  
(86) PCT IB2023/055654 de 01/06/2023  
(87) WO 2023/233358 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025244-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2023

(30) 03/06/2022 US 63/348,861; 09/12/2022 US 63/386,781; 24/04/2023 US 63/497,929

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAR DOENÇAS RELACIONADAS A IGG4

(71) ZENAS BIOPHARMA, INC. (US)

(72) ALLEN POMA; SHAUNA QUINN; XIAODONG WANG

(85) 03/12/2024

(86) PCT US2023/067849 de 02/06/2023

(87) WO 2023/235852 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025318-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2023

(30) 06/06/2022 US 63/349,416

(51) C08L 5/10 (2006.01), C12P 19/26 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)

(54) HEPARINA QUIMICAMENTE MODIFICADA

(71) IHP THERAPEUTICS INC. (US)

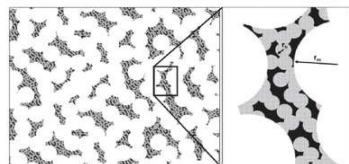
(72) JOHN ERIC PADERI; GABRIEL N. NJIKANG; JOHN REPINE

(85) 04/12/2024

(86) PCT US2023/024577 de 06/06/2023

(87) WO 2023/239719 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025345-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/07/2023

(30) 15/07/2022 EP 22185246.0

(51) G09B 23/30 (2006.01), G09B 23/32 (2006.01), G09B 23/34 (2006.01)

(54) MODELO DISTAL DAS VIAS AÉREAS E ALVÉOLOS

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) ARKADIUSZ KUCZAJ; FRANCESCO LUCCI; ANTONIN SANDOZ; SANDRO STEINER

(85) 04/12/2024

(86) PCT EP2023/069050 de 10/07/2023

(87) WO 2024/013100 de 18/01/2024

(21) BR 11 2024 025372-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

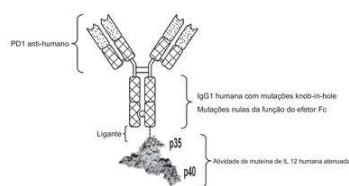


FIG. 2

(22) 14/06/2023

(30) 17/06/2022 US 63/353,241; 17/04/2023 US 63/496,545

(51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01)

(54) VARIANTES DE IL-12, ANTICORPOS ANTI-PD1, PROTEÍNAS DE FUSÃO E SEUS USOS

(71) PFIZER INC. (US)

(72) JAMES REASONER APGAR; JAVIER FERNANDO CHAPARRO RIGGERS; LING HON MATTHEW CHU; TZU-HSUAN HUANG; KRITIKA MOHAN; LIDIA MOSYAK; EDWARD DERRICK PASCUA; JAMES TRAVIS PATTERSON; GABRIEL ROY STARBECK-MILLER; DIRK MICHAEL ZAJONC

(85) 04/12/2024

(86) PCT IB2023/056152 de 14/06/2023

(87) WO 2023/242769 de 21/12/2023

**(21) BR 11 2024 025383-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2023

(30) 12/07/2022 IT 02022000014632

(51) A23K 50/15 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 40/25 (2016.01)

(54) UM PROCESSO PARA PREPARAR UMA RAÇÃO, PREFERIVELMENTE PARA ANIMAIS RUMINANTES, E RAÇÃO

(71) TE.CO.S. S.R.L. (IT)

(72) GIULIO GABALDO

(85) 04/12/2024

(86) PCT IB2023/056515 de 23/06/2023

(87) WO 2024/013595 de 18/01/2024

**(21) BR 11 2024 026123-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/06/2023

(30) 14/06/2022 US 17/840,572; 07/11/2022 US 18/053,266; 07/11/2022 US 18/053,097; 07/11/2022 US 18/053,118

(51) A61M 27/00 (2006.01), A61B 5/03 (2006.01), G16H 20/40 (2018.01), A61M 39/10 (2006.01)

(54) APARELHOS, SISTEMAS E MÉTODOS DE CONTROLE DE DRENO DE FLUIDO

(71) FRYMAN MARSHALL (US)

(72) FRYMAN MARSHALL

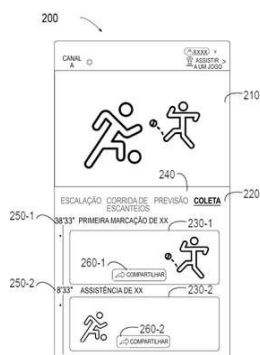
(85) 13/12/2024

(86) PCT US2023/068467 de 14/06/2023

(87) WO 2024/163019 de 08/08/2024

**(21) BR 11 2024 026796-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 09/11/2023

(30) 10/11/2022 CN 202211408452.4

(51) H04N 21/2187 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/431 (2011.01)

(54) MÉTODO PARA INTERAÇÕES DE STREAMING AO VIVO, APARELHO, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

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

(72) YIJIE LI; JIAYI LI

(85) 19/12/2024

(86) PCT CN2023/130859 de 09/11/2023

(87) WO 2024/099409 de 16/05/2024

(21) BR 11 2024 026895-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/06/2023

(30) 20/06/2022 FR FR22/06008

(51) B01D 53/62 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CAPTURA E ARMAZENAMENTO DE CO<sub>2</sub>

(71) VICAT (FR) ; INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES DE LYON (FR) ; ÉCOLE SUPERIEURE DE CHIMIE PHYSIQUE ELECTRONIQUE DE LYON (FR) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)

(72) LAURY BARNES-DAVIN; EMMANUEL SCHMITT; CLARA TOSI; JULIEN LECLAIRE

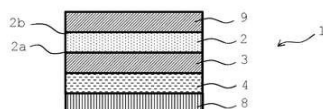
(85) 20/12/2024

(86) PCT FR2023/050887 de 19/06/2023

(87) WO 2023/247872 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 026920-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 19/06/2023

(30) 23/06/2022 SE 2230207-9

(51) D21H 19/80 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01)

(54) UMA PELÍCULA DE BARREIRA PARA UM MATERIAL DE EMBALAGEM E UM MATERIAL DE EMBALAGEM

(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(72) ÅSA NYFLÖTT; GISELA CUNHA; KAJ BACKFOLK; EBRAHIM SHOKRI

(85) 20/12/2024

(86) PCT IB2023/056312 de 19/06/2023

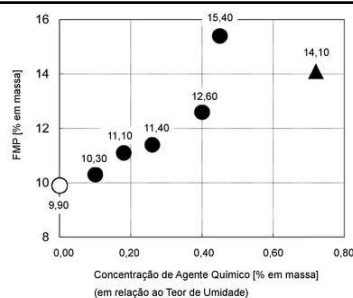
(87) WO 2023/248096 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 027398-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/03/2023

(30) 30/06/2022 JP 2022-105998



(51) B65G 3/02 (2006.01), B65G 67/60 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MODIFICAÇÃO DE PROPRIEDADE DO PÓ, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL A GRANEL CONTENDO ÁGUA, MATERIAL A GRANEL CONTENDO ÁGUA E MÉTODO DE GRANULAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA PARA SINTERIZAÇÃO

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) YUKI KINUGASA

(85) 27/12/2024

(86) PCT JP2023/012200 de 27/03/2023

(87) WO 2024/004298 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 027400-4 A2

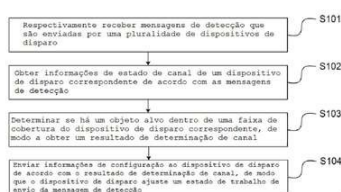


FIG. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/06/2023

(30) 27/06/2022 CN 202210734436.8

(51) H04W 52/02 (2009.01)

(54) MÉTODO DE DETECÇÃO SEM FIO, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) ZTE CORPORATION (CN)

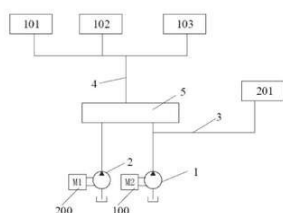
(72) ZISHENG WANG; YUN LI; QISHENG HUANG

(85) 27/12/2024

(86) PCT CN2023/100242 de 14/06/2023

(87) WO 2024/001788 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 027401-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2023

(30) 09/09/2022 CN 202211105287.5

(51) F15B 11/17 (2006.01), F15B 13/06 (2006.01), F16H 61/40 (2010.01)

(54) SISTEMA HIDRÁULICO PARA UMA CAIXA DE CÂMBIO HÍBRIDA, E, VEÍCULO COMPREENDENDO UM MOTOR, UM MECANISMO MOTOR, UMA CAIXA DE CÂMBIO E O SISTEMA HIDRÁULICO

(71) CHERY AUTOMOBILE CO., LTD. (CN)

(72) HENGXIAN ZHANG; ZHIGUANG ZHOU; YUANLONG YE; SHUANGLUAN LI

(85) 27/12/2024

(86) PCT CN2023/117631 de 08/09/2023

(87) WO 2024/051798 de 14/03/2024

(21) BR 11 2024 027404-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2023

(30) 28/06/2022 US 63/356,361

(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)

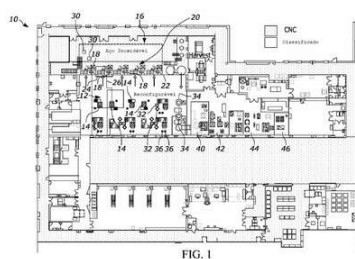


FIG. 1

(54) CONFIGURAÇÕES DE INSTALAÇÕES FLEXÍVEIS PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS TERAPÊUTICOS

(71) AMGEN INC. (US)

(72) JEFFREY T. RANNEY; JAMES THOMAS WEIDNER; ROBERT JAMES GORSKI

(85) 27/12/2024

(86) PCT US2023/026277 de 27/06/2023

(87) WO 2024/006236 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 027429-2 A2

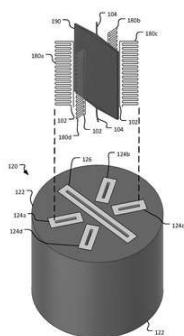


FIG. 26

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2022

(51) F28D 20/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA E MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA

(71) HIGHER DIMENSION MATERIALS, INC. (US)

(72) YOUNG-HWA KIM; RICHARD DALE OLMSTED; THOMAS P. LORENZ JR.

(85) 27/12/2024

(86) PCT US2022/035254 de 28/06/2022

(87) WO 2024/005785 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 027535-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2023

(30) 27/07/2022 US 63/392,520

(51) B05C 5/02 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01), B05C 9/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAR UM MATERIAL REVESTIDO, E SISTEMA PARA FORMAR UM MATERIAL REVESTIDO

(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) PHILLIP KENZLO; ALAN FONTAINE; JEFFREY T. SLOAT

(85) 30/12/2024

(86) PCT US2023/028639 de 26/07/2023

(87) WO 2024/025917 de 01/02/2024

(21) BR 11 2024 027544-2 A2

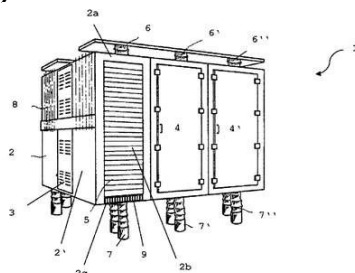


FIG. 2a

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/07/2023

(30) 07/07/2022 EP 22183577.0

(51) B07B 1/38 (2006.01), B07B 13/16 (2006.01)

(54) PENEIRADOR PLANO

(71) BÜHLER AG (CH)

(72) DANIEL DÖRIG; REMO FRIEDRICH

(85) 30/12/2024

(86) PCT EP2023/068320 de 04/07/2023



(87) WO 2024/008685 de 11/01/2024

(21) BR 11 2024 027548-5 A2

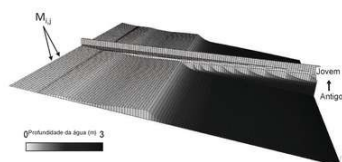


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(51) G01V 99/00 (2024.01)

(54) MÉTODO PARA MODELAGEM DE TRANSPORTE E DEPOSIÇÃO DE SEDIMENTOS E DA EVOLUÇÃO DE UMA BACIA SEDIMENTAR E SUPORTE DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)

(72) GÉRARD MASSONNAT; MARTIN LEMAY; CHARLES DANQUIGNY; EMMANUELLE LEONFORTE

(85) 30/12/2024

(86) PCT IB2022/000401 de 11/07/2022

(87) WO 2024/013531 de 18/01/2024

(21) BR 11 2024 027549-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/07/2023

(30) 12/07/2022 FR FR2207153

(51) C03C 17/34 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01)

(54) ENVIDRAÇAMENTO DE PROTEÇÃO SOLAR COM REFLEXÃO EXTERNA AZUL

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) SACHA ABADIE; Yael BRONSTEIN; ALFONSO TORRES

(85) 30/12/2024

(86) PCT EP2023/068986 de 10/07/2023

(87) WO 2024/013059 de 18/01/2024

(21) BR 11 2024 027555-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2023

(30) 01/07/2022 US 63/357,671

(51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/40 (2018.01), C09D 133/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES CONTENDO COBRE PARA TINTAS E REVESTIMENTOS ANTIMICROBIANOS

(71) ARXADA, LLC (US)

(72) MILADY BRUTOFSKY; KEVIN JANAK; LEHONG JIN; CHUN LIU; KATHRYN NEELY

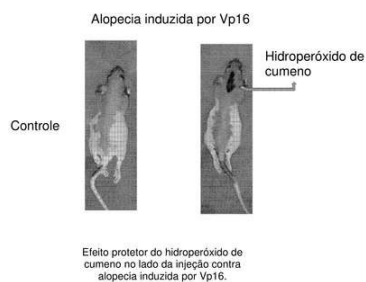
(85) 30/12/2024

(86) PCT US2023/026712 de 30/06/2023

(87) WO 2024/006517 de 04/01/2024

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2024 027561-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional</p> <p>(22) 30/06/2023</p> <p>(30) 01/07/2022 GB 2209737.2</p> <p>(51) A61D 1/14 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE OXIDAÇÃO DE METANO</p> <p>(71) ZELP LTD (GB)</p> <p>(72) FRANCISCO NORRIS; PATRICIO NORRIS; THOMAS TREVENEN GUNDRY</p> <p>(85) 30/12/2024</p> <p>(86) PCT EP2023/068039 de 30/06/2023</p> <p>(87) WO 2024/003369 de 04/01/2024</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2024 027562-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional</p> <p>(22) 03/07/2023</p> <p>(30) 01/07/2022 CN 202210775564.7; 23/09/2022 CN 202211168268.7</p> <p>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTO DE FÓRMULA I, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO</p> <p>(71) CYTOSINLAB THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) LONG WANG; HAIPING WU; YUAN MI; YILIN LIU; XINGNIAN FU; MENG WANG; HUI SHI; JIANNAN GUO</p> <p>(85) 30/12/2024</p> <p>(86) PCT CN2023/105594 de 03/07/2023</p> <p>(87) WO 2024/002377 de 04/01/2024</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 027563-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional</p> <p>(22) 30/06/2023</p> <p>(30) 01/07/2022 US 63/357,959</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 14/79 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUGADO DE LIGANTE TFR-OLIGONUCLEOTÍDEO, LIGANTE TFR-OLIGONUCLEOTÍDEO, E, MÉTODOS DE MODULAÇÃO DA EXPRESSÃO DE UM GENE ALVO E DE ADMINISTRAÇÃO DE UM OLIGONUCLEOTÍDEO</p> <p>(71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)</p> <p>(72) HAI L. TRAN; ROBERT C. WELLS; SARAH L. DEVOS; MARK S. DENNIS</p> <p>(85) 30/12/2024</p> <p>(86) PCT US2023/069481 de 30/06/2023</p> <p>(87) WO 2024/006976 de 04/01/2024</p>                                                                                                             |

**(21) BR 11 2024 027569-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2023

(30) 01/07/2022 US 63/357,783; 30/06/2023 US 18/217,172

(51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 31/327 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/65 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR ALOPECIA

(71) JJR&D, LLC (US)

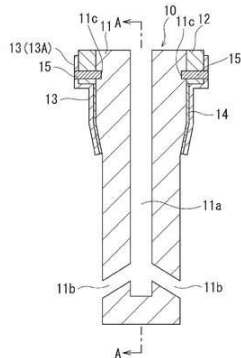
(72) JOAQUIN J. JIMENEZ; JOHN PATRICK MCCOOK

(85) 30/12/2024

(86) PCT US2023/026780 de 30/06/2023

(87) WO 2024/006550 de 04/01/2024

**(21) BR 11 2024 027577-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2023

(30) 01/09/2022 JP 2022-139103

(51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/56 (2006.01)

(54) BOCAL DE IMERSÃO

(71) KROSAKI HARIMA CORPORATION (JP)

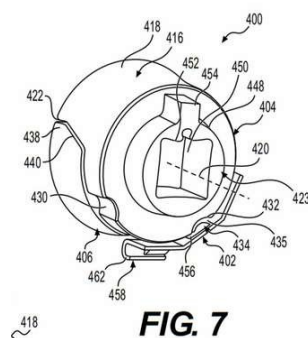
(72) HIROTAKA ITO; TOSHIO KAKU

(85) 30/12/2024

(86) PCT JP2023/030234 de 23/08/2023

(87) WO 2024/048381 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2024 027582-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2023

(30) 08/07/2022 US 63/359,285; 20/06/2023 US 18/338,212

(51) E02F 9/28 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE TRAVA DE ADAPTADOR E PONTA

(71) CATERPILLAR INC. (US)

(72) WILLIAM J. ULRICH IV; ERIC T. SINN; BRANDON H. MCCAFFREY; COREY M. WELLS; DOUGLAS C. SERRURIER

(85) 30/12/2024

(86) PCT US2023/068960 de 23/06/2023

(87) WO 2024/011027 de 11/01/2024

**(21) BR 11 2024 027586-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/06/2023

(30) 07/07/2022 EP 22183707.3; 07/07/2022 TR 2022/011288

(51) B60C 23/04 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 1/36 (2006.01)

(54) ETIQUETA RFID ATIVADA SEM CONTATO PARA UM PNEU  
 (71) KORDSA TEKNIK TEKSTIL ANONIM SIRKETI (TR) ; SES RFID SOLUTIONS GMBH (DE)  
 (72) EZGI TAMAN ONEN; AHMET BURAK ILGUN; BAHADIR KAYA; MEHMET SAADETTIN FIDAN; MEHMET ILKER YILMAZ; YU CHENG LEE; PING JUNG CHAO; MARTIN SCATTERGOOD  
 (85) 30/12/2024  
 (86) PCT TR2023/050554 de 12/06/2023  
 (87) WO 2024/010551 de 11/01/2024

**(21) BR 11 2024 027588-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 06/07/2023  
 (30) 07/07/2022 DE 20 2022 103 827.9  
 (51) B65D 5/64 (2006.01), B65D 5/32 (2006.01), B65D 5/72 (2006.01)  
 (54) CAIXA DE PAPELÃO, COMBINAÇÃO DE UMA PRIMEIRA PEÇA EM BRUTO E UMA SEGUNDA PEÇA EM BRUTO, E MÉTODO PARA FORMAR UMA CAIXA DE PAPELÃO  
 (71) GPI FRANKFURT & AUGSBURG GMBH (DE)  
 (72) CAROLIN SPAHLINGER  
 (85) 30/12/2024  
 (86) PCT US2023/026994 de 06/07/2023  
 (87) WO 2024/010849 de 11/01/2024

**(21) BR 11 2024 027596-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 07/07/2023  
 (30) 08/07/2022 US 63/359,687; 12/08/2022 US 63/397,682  
 (51) A61K 49/18 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) PLATAFORMA NANOTERANÓSTICA MULTIMODAL TUDO EM UM PARA TERAPIA GUIADA POR IMAGEM  
 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERISTY (US)  
 (72) JEFF W. M. BULTE; ALI SHAKERI-ZADEH; CHAO WANG  
 (85) 30/12/2024  
 (86) PCT US2023/027106 de 07/07/2023  
 (87) WO 2024/010915 de 11/01/2024

**(21) BR 11 2024 027599-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 12/07/2023  
 (30) 12/07/2022 DE 202022103909.7  
 (51) B65D 5/32 (2006.01), B65D 5/64 (2006.01), B65D 5/38 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01)  
 (54) CAIXA DE PAPELÃO, COMBINAÇÃO DE UMA PRIMEIRA PEÇA EM

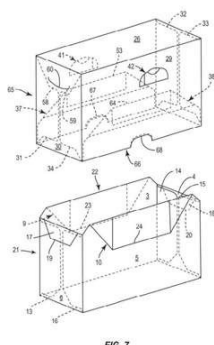


FIG. 7

BRUTO E UMA SEGUNDA PEÇA EM BRUTO, E MÉTODO PARA FORMAR UMA CAIXA DE PAPELÃO

(71) GPI FRANKFURT & AUGSBURG GMBH (DE)

(72) CAROLIN SPAHLINGER

(85) 30/12/2024

(86) PCT US2023/027438 de 12/07/2023

(87) WO 2024/015411 de 18/01/2024

(21) BR 11 2024 027601-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2024

(30) 28/07/2023 JP 2023-122979

(51) C02F 1/40 (2023.01)

(54) DISPOSITIVO DE DELAMINAÇÃO DE ESPUMA, CANO DE ÁGUA, E BACIA DE SEDIMENTAÇÃO

(71) UTSUNOMIYA KOGYO CO., LTD. (JP)

(72) HIDEO UTSUNOMIYA

(85) 30/12/2024

(86) PCT JP2024/023527 de 28/06/2024

(87) WO 2025/028102 de 06/02/2025

(21) BR 11 2024 027607-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2023

(30) 01/07/2022 US 63/357.925

(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01)

(54) ESTRUTURA COM SUPORTE EXTERNO PARA LEITO ADSORVENTE DE PARTÍCULAS PARA PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE GÁS POR ADSORÇÃO

(71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)

(72) EDWARD H. CULLY; CHRISTINE M. SCOTTI

(85) 30/12/2024

(86) PCT US2023/026696 de 30/06/2023

(87) WO 2024/006506 de 04/01/2024

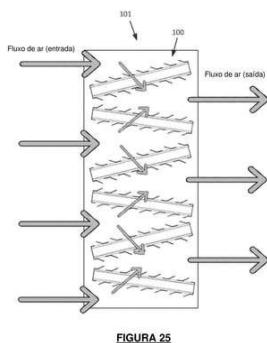


FIGURA 25

(21) BR 11 2024 027611-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2023

(30) 30/06/2022 CN PCT/CN2022/102685; 30/06/2022 CN

PCT/CN2022/102763; 30/06/2022 CN PCT/CN2022/102976; 30/06/2022 CN PCT/CN2022/102812

(51) C10G 2/00 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01), C10K 3/02 (2006.01), B01J 23/656 (2006.01)

(54) CATALISADORES DE PALÁDIO, PLATINA E OURO PARA PROCESSOS DE DESLOCAMENTO REVERSO DE ÁGUA-GÁS E FISCHER-TROPSCH INTEGRADO

(71) BP P.L.C. (GB) ; BP (CHINA) HOLDINGS LIMITED (CN)

(72) MEILING GUO; GARETH ARMITAGE; JOHN GLENN SUNLEY; XUEBIN LIU; BEN DENNIS-SMITHER; CHRISTIANA UDOH; ERIC DOSKOCIL; ZAI HONG GUAN; ALEXANDER JAMES PATERSON

(85) 30/12/2024

(86) PCT IB2023/056802 de 29/06/2023

(87) WO 2024/003845 de 04/01/2024

**(21) BR 11 2024 027630-9 A2**

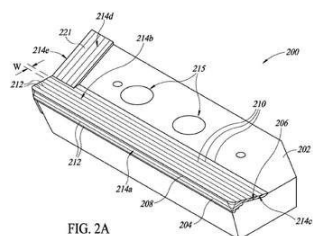


FIG. 2A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2023

(30) 15/07/2022 US 63/389,794

(51) B27L 11/08 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), B27L 1/08 (2006.01), B22F 7/06 (2006.01), B22F 7/08 (2006.01), B22F 10/25 (2021.01)

(54) PONTA DE FACA DE AUTOAFIAÇÃO

(71) NICHOLSON MANUFACTURING LTD. (CA)

(72) ERIC GRANT PAGEL; JORGEN CARL LEFSRUD; JAMES BUCKLEY BOWDEN

(85) 30/12/2024

(86) PCT US2023/027654 de 13/07/2023

(87) WO 2024/015523 de 18/01/2024

**(21) BR 11 2024 027635-0 A2**

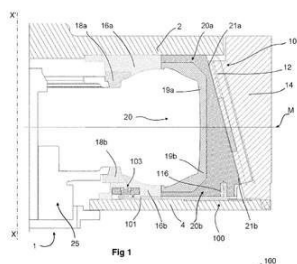


Fig 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/07/2023

(30) 05/08/2022 FR FR2208129

(51) B29D 30/06 (2006.01)

(54) MOLDE DE CURA E MÉTODO DE CURA PARA UM PNEU INACABADO

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) LUDOVIC JOKSCH; FRANÇOIS ROUYET

(85) 30/12/2024

(86) PCT EP2023/070409 de 24/07/2023

(87) WO 2024/028139 de 08/02/2024

**(21) BR 11 2024 027657-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/07/2023

(30) 05/07/2022 FR FR22/06816

(51) A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01)

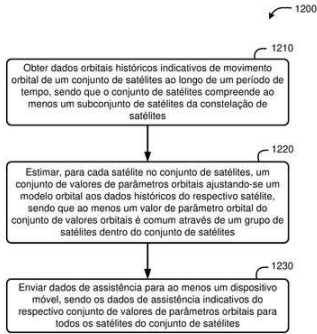
(54) ADITIVO PARA NUTRIÇÃO ANIMAL

(71) ADISSEO FRANCE S.A.S. (FR)

(72) ANTOINE PETRELLI; VIRGINIE BELLIERE-BACA; PATRICK REY;

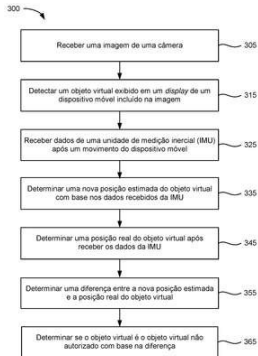
MAXIME HUCHEDE; VIRGINIE MICHEL; JESSIKA CONSUEGRA BONILLA  
(85) 31/12/2024  
(86) PCT FR2023/051023 de 04/07/2023  
(87) WO 2024/009036 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000003-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 22/05/2023  
(30) 18/07/2022 US 17/813,099  
(51) H04B 7/185 (2006.01), B64G 1/24 (2006.01)  
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E APARELHO PARA FACILITAR O APONTAMENTO DE UM DISPOSITIVO MÓVEL EM UM SATÉLITE DE UMA CONSTELAÇÃO DE SATÉLITES PARA COMUNICAÇÃO DE DADOS BASEADA EM SATÉLITE, E, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) KANNAN MUTHURAMAN; FRANCESCO GRILLI  
(85) 02/01/2025  
(86) PCT US2023/023159 de 22/05/2023  
(87) WO 2024/019806 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000006-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 09/06/2023  
(30) 21/07/2022 US 17/814,090  
(51) G06V 20/20 (2022.01), G06F 3/00 (2006.01), G06F 21/55 (2013.01)  
(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM OBJETO VIRTUAL NÃO AUTORIZADO, DISPOSITIVOS MÓVEIS CONFIGURADOS PARA DETECTAR UM OBJETO VIRTUAL NÃO AUTORIZADO, E, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) DIYAN TENG; MEHUL SOMAN  
(85) 02/01/2025  
(86) PCT US2023/024964 de 09/06/2023  
(87) WO 2024/019839 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000008-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 29/06/2023  
(30) 07/07/2022 EP 22183525.9  
(51) C01B 25/168 (2006.01), C01B 25/37 (2006.01), H01M 4/00 (2006.01)  
(54) SÍNTESE DE FOSFATO DE ZIRCÔNIO NANOESTRUTURADO  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
(72) FRANZ SCHMIDT; DURDU SCHÄFER; ARMIN WIEGAND; NICO HEINDL; RYO TAKATA; DANIEL ESKEN; MARCEL HERZOG

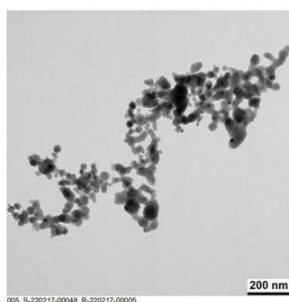


FIG. 1

(85) 02/01/2025

(86) PCT EP2023/067891 de 29/06/2023

(87) WO 2024/008556 de 11/01/2024

**(21) BR 11 2025 000010-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/07/2023

(30) 06/07/2022 JP 2022-109160

(51) A01N 43/50 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(54) REGULADOR DE CRESCIMENTO VEGETAL, MÉTODO PARA PROMOÇÃO DO CRESCIMENTO VEGETAL OU PRODUTO DE REGULAÇÃO DO CRESCIMENTO VEGETAL

(71) KUREHA CORPORATION (JP)

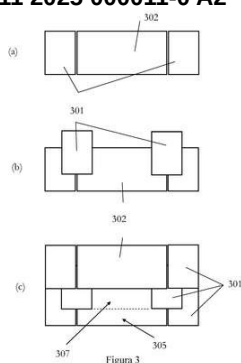
(72) TATSUYUKI KOSHIYAMA; YUKIHIRO HIGASHIYAMA

(85) 02/01/2025

(86) PCT JP2023/024583 de 03/07/2023

(87) WO 2024/009937 de 11/01/2024

**(21) BR 11 2025 000011-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2023

(30) 01/07/2022 GB 2209698.6

(51) E04D 1/12 (2006.01)

(54) TELHAS FOTOVOLTAICAS.

(71) PETER BROATCH (GB)

(72) PETER BROATCH

(85) 02/01/2025

(86) PCT GB2023/051397 de 26/05/2023

(87) WO 2024/003520 de 04/01/2024

**(21) BR 11 2025 000032-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/07/2023

(30) 25/07/2022 US 63/392,067; 31/08/2022 US 63/402,830; 24/05/2023 US 63/504,183

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)



(54) MÉTODOS PARA TRATAR PACIENTES COM CÂNCER UROTELIAL LOCALMENTE AVANÇADO OU METASTÁTICO COM CONJUGADOS ANTICORPO-FÁRMACO (ADC) QUE SE LIGAM A PROTEÍNAS 191P4D12 EM COMBINAÇÃO COM PEMBROLIZUMABE  
(71) AGENSYS, INC. (US) ; SEAGEN INC. (US) ; MERCK SHARP & DOHME LLC (US)  
(72) ANNE-SOPHIE CARRET; OYEWALE O. ABIDOYE  
(85) 02/01/2025  
(86) PCT US2023/070812 de 24/07/2023  
(87) WO 2024/026253 de 01/02/2024

**(21) BR 11 2025 000035-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 05/07/2023  
(30) 05/07/2022 US 63/358,385; 04/01/2023 US 63/437,093; 03/03/2023 US 63/449,813; 21/06/2023 US 63/522,357  
(51) C07D 307/06 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) CONJUGADO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, POPULAÇÃO DE CONJUGADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UM CÂNCER, DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA INFECÇÃO VIRAL E DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE FIBROSE  
(71) CIDARA THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) ALLEN BORCHARDT; THOMAS P. BRADY; HONGYUAN CHEN; JASON COLE; RAMKRISHNA DE; JOANNE M. FORTIER; TRAVIS JAMES HAUSSNER; THANH LAM; DHANYA RAVEENDRA PANICKAR; LESLIE W. TARI  
(85) 02/01/2025  
(86) PCT US2023/026932 de 05/07/2023  
(87) WO 2024/010810 de 11/01/2024

**(21) BR 11 2025 000052-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 03/07/2023  
(30) 06/07/2022 CN PCT/CN2022/104038  
(51) C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) FORMULAÇÕES PARA ANTICORPOS BIESPECÍFICOS ANTI-PD-L1/ANTI-4-1BB  
(71) BEIJING HANMI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)  
(72) LANXIN ZHANG; LINLIN TAN; FEI FAN; HAITAO GU; JIAWANG LIU; KYOUNGWOO LEE  
(85) 03/01/2025  
(86) PCT CN2023/105480 de 03/07/2023  
(87) WO 2024/008032 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000157-4 A2

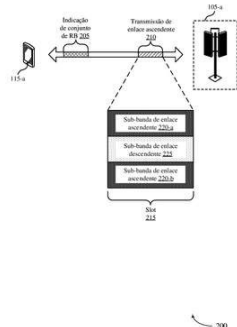


Figura 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/06/2023

(30) 22/07/2022 US 17/871,369

(51) H04B 1/713 (2011.01), H04B 1/7143 (2011.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01)

(54) SALTO DE FREQUÊNCIA EM COMUNICAÇÕES FULL-DUPLEX

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) AHMED ATTIA ABOTABL; MARWEN ZORGUI; MUHAMMAD SAYED KHAIRY ABDELGHAFAR; ABDELRAHMAN MOHAMED AHMED MOHAMED IBRAHIM

(85) 06/01/2025

(86) PCT US2023/025737 de 20/06/2023

(87) WO 2024/019850 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 000160-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2023

(30) 08/07/2022 EP 22183862.6

(51) A61K 31/46 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01)

(54) COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODOS PARA TRATAMENTO, PREVENÇÃO OU ALÍVIO DA DISFUNÇÃO SEXUAL FEMININA, PARA AUMENTAR A TEMPERATURA VAGINAL, PARA AUMENTAR O FLUXO SANGUÍNEO GENITAL, PARA AUMENTAR A TEMPERATURA GENITAL, PARA AUMENTAR O DESEJO SEXUAL, MÉTODO PARA AUMENTAR O DESEJO SEXUAL, O INTERESSE SEXUAL, A EXCITAÇÃO SEXUAL, A LUBRIFICAÇÃO, A SATISFAÇÃO SEXUAL OU UMA COMBINAÇÃO DOS MESMOS, PARA REDUZIR A DOR SEXUAL, E PARA REDUZIR A DIFICULDADE EM ATINGIR O ORGASMO APÓS ESTIMULAÇÃO SEXUAL OU RELAÇÃO SEXUAL EM UM SUJEITO

(71) INITIATOR PHARMA A/S (DK)

(72) ULF SIMONSEN; SIMON COMERMA-STEFFENSEN

(85) 06/01/2025

(86) PCT EP2023/068583 de 05/07/2023

(87) WO 2024/008808 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000161-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2023

(30) 06/07/2022 CN 202210798720.1

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO

(71) KINOTECK THERAPEUTICS CO., LTD (CN)

(72) SHAOHUA CHANG; XIAOFEI CHEN; JIAGUO LI; HUIQIONG LI;

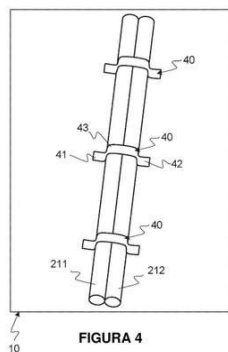
PINGLIAN WU; YINHUI WU; XIAOMEI REN; DAWEI MA

(85) 06/01/2025

(86) PCT CN2023/105960 de 05/07/2023

(87) WO 2024/008128 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000162-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/07/2023

(30) 07/07/2022 EP 22183635.6

(51) B29C 43/52 (2006.01), B29C 33/06 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B29C 70/42 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE MOLDAGEM, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PEÇA COMPOSTA NESSA FERRAMENTA

(71) COREBON AB (SE)

(72) FROGNER, KENNETH

(85) 06/01/2025

(86) PCT EP2023/068451 de 04/07/2023

(87) WO 2024/008748 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000165-5 A2

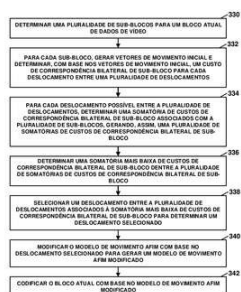


Figura 6

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2023

(30) 15/07/2022 US 63/368,576; 12/07/2023 US 18/351,342

(51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01)

(54) REFINAMENTO DE VETOR DE MOVIMENTO DO LADO DO DECODIFICADOR PARA MODELO DE MOVIMENTO AFIM

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

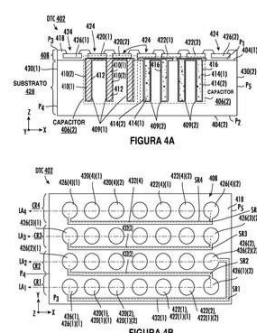
(72) HAN HUANG; YAN ZHANG; VADIM SEREGIN; MARTA KARCZEWICZ

(85) 06/01/2025

(86) PCT US2023/027632 de 13/07/2023

(87) WO 2024/015514 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000166-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2023

(30) 01/08/2022 US 17/816,502

(51) H01L 29/94 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01)

(54) CAPACITOR DE TRINCHEIRA PROFUNDA (DTCS), MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM CAPACITOR DE TRINCHEIRA PROFUNDA (DTC), E, PACOTE DE CIRCUITO INTEGRADO (IC)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

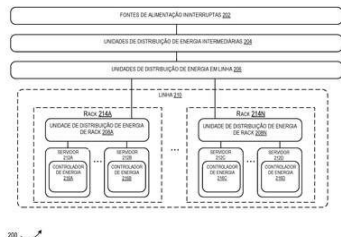
(72) ANIKET PATIL; HONG BOK WE; JOAN REY VILLARBA BUOT

(85) 06/01/2025

(86) PCT US2023/071035 de 26/07/2023

(87) WO 2024/030802 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 000169-8 A2



200

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/06/2023

(30) 23/09/2022 US 63/409,469; 26/05/2023 US 18/202,712

(51) G06F 1/26 (2006.01), G06F 1/30 (2006.01), G06F 1/3206 (2019.01), G06F 1/324 (2019.01), G06F 1/329 (2019.01), G06F 1/3296 (2019.01), G06F 1/28 (2006.01), G06F 1/3203 (2019.01)

(54) GERENCIAMENTO DE ENERGIA EM NÍVEL DE DATACENTER COM LIMITAÇÃO DE ENERGIA REATIVA

(71) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION (US)

(72) SUMEET KOCHAR; ROY MEHDI ZEIGHAMI; JACOB ADAM GABRIELSON

(85) 06/01/2025

(86) PCT US2023/068334 de 13/06/2023

(87) WO 2024/064426 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 000170-1 A2

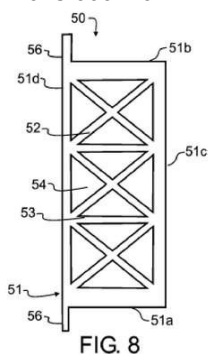


FIG. 8

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2023

(30) 06/07/2022 US 63/367,748

(51) E04C 2/34 (2006.01), E04B 1/62 (2006.01), E04B 2/16 (2006.01), E04C 2/54 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01)

(54) VIGA DE CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO, COMBINAÇÃO DE VIGA E PAINEL DE REVESTIMENTO COM PRENEDEDOR, E COMBINAÇÃO DE VIGA E TAMPA DE EXTREMIDADE DE VIGA

(71) STEVEN H. NOBLE (US)

(72) STEVEN H. NOBLE

(85) 06/01/2025

(86) PCT US2023/069690 de 06/07/2023

(87) WO 2024/242711 de 28/11/2024

(21) BR 11 2025 000172-8 A2

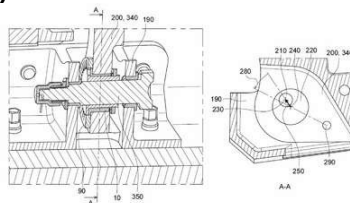


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/07/2023

(30) 12/07/2022 BE BE2022/5565

(51) B64C 3/28 (2006.01), B64C 9/02 (2006.01)

(54) BUCHA EXCÊNTRICA AJUSTÁVEL

(71) SONACA S.A. (BE)

(72) DIDIER DE PLAEN; XAVIER GODFROID; DIMITRI GUEUNING

(85) 06/01/2025

(86) PCT EP2023/068447 de 04/07/2023

(87) WO 2024/012942 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000175-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/07/2023

(30) 08/07/2022 DK PA202200666; 22/05/2023 DK PA202330039; 19/06/2023 DK PA202330088

(51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01), A23K 20/22 (2016.01), A23K 40/35 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01)

(54) INGREDIENTE E PRODUTO ALIMENTAR PARA RUMINANTES

(71) UNIBIO TECH SCIENCE A/S (DK)

(72) EBBE BUSCH LARSEN

(85) 06/01/2025

(86) PCT EP2023/068425 de 04/07/2023

(87) WO 2024/008734 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000176-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 04/07/2023

(30) 07/07/2022 FR FR2206974

(51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/08 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA PREPARAR UM MATERIAL PRECURSOR DE CATALISADOR, DISPOSITIVO PARA PREPARAR UM MATERIAL PRECURSOR DE CATALISADOR, ESFERAS FEITAS DE UM MATERIAL PRECURSOR DE CATALISADOR, MÉTODO DE METANAÇÃO E DISPOSITIVO DE METANAÇÃO

(71) ENGIE (FR) ; ENERCAT - ALSYS GROUP (FR)

(72) YILMAZ KARA; LARISSA BRITO; ARNAUD LAHOUGUE

(85) 06/01/2025

(86) PCT EP2023/068440 de 04/07/2023

(87) WO 2024/008743 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000180-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/07/2023

(30) 05/07/2022 CN PCT/CN2022/103928

(51) B01J 29/74 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 29/44 (2006.01)

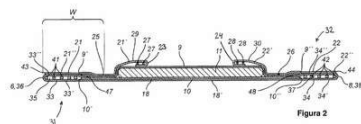
(54) ARTIGO CATALÍTICO, SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAR UMA CORRENTE DE EXAUSTÃO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM ARTIGO CATALÍTICO PARA TRATAR UMA CORRENTE DE EXAUSTÃO

(71) BASF CORPORATION (US)

(72) YUFEN HAO; JIADI ZHANG; DONGLIANG WU; MINGMING WEI; YU DAI; XIUHUA WU

(85) 06/01/2025  
(86) PCT CN2023/105719 de 04/07/2023  
(87) WO 2024/008077 de 11/01/2024

**(21) BR 11 2025 000182-5 A2**

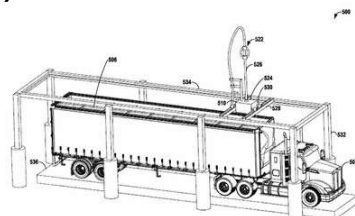


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 07/07/2022  
(51) A61F 13/494 (2006.01)  
(54) ARTIGOS ABSORVENTES  
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)  
(72) HELENA CORNELIUSSON; LISA NILSSON; EMELIE ADIELS; YASHA ASAYESH  
(85) 06/01/2025  
(86) PCT EP2022/068932 de 07/07/2022  
(87) WO 2024/008297 de 11/01/2024

**(21) BR 11 2025 000184-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 06/07/2023  
(30) 06/07/2022 SE 2230222-8  
(51) A23L 33/115 (2016.01), A23D 7/005 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO ANÁLOGA À CARNE, PRODUTO ALIMENTÍCIO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO ANÁLOGA À CARNE, E, PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO ANÁLOGA À CARNE OU UM PRODUTO ALIMENTÍCIO  
(71) AAK AB (PUBL) (SE)  
(72) MARGARETE ROSA KERFERS  
(85) 06/01/2025  
(86) PCT SE2023/050715 de 06/07/2023  
(87) WO 2024/010517 de 11/01/2024

**(21) BR 11 2025 000187-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 23/06/2023  
(30) 07/07/2022 US 63/358,894  
(51) B25J 9/16 (2006.01), G05B 19/42 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA AMOSTRAGEM AUTÔNOMA DE GRÃOS, SISTEMA DE AMOSTRAGEM, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(71) JERRY HARTEMA (US) ; RICHARD GEORGE STRUVE (US) ; ROBERT FRANKLIN RASMUS (US)  
(72) JERRY HARTEMA; RICHARD GEORGE STRUVE; ROBERT FRANKLIN RASMUS  
(85) 06/01/2025  
(86) PCT US2023/026054 de 23/06/2023  
(87) WO 2024/010701 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000188-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2023

(30) 26/07/2022 US 63/369,400

(51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), C08L 33/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA FABRICAR UM FILME RESISTENTE À ABRASÃO, PROCESSOS PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO PARA FABRICAR UM FILME E DE FABRICAÇÃO DO FILME, FILME RESISTENTE À ABRASÃO, E, ARTIGO OU EMBALAGEM

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) MICHELLE TSUI; JONG-YOUNG LEE; SCOTT B. MARKS; HIEU TRUONG MCELROY

(85) 06/01/2025

(86) PCT US2023/070980 de 25/07/2023

(87) WO 2024/026328 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 000189-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/07/2023

(30) 07/07/2022 EP 22382650.4

(51) B21D 35/00 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01), B60R 19/02 (2006.01), B60R 19/18 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01), C21D 7/13 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), B60R 19/12 (2006.01), B60R 19/48 (2006.01), B23P 15/00 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM CONJUNTO DE VIGAS DE PARA-CHOQUE UNITÁRIO DE UM VEÍCULO, CONJUNTO DE VIGAS DE PARA-CHOQUE UNITÁRIO E VEÍCULO

(71) AUTOTECH ENGINEERING S.L. (ES)

(72) ANTONI BÉCARES LOPEZ; DAVID RIBALTA MACIÀ; ALFREDO SESÉ CERVERO

(85) 06/01/2025

(86) PCT EP2023/068468 de 04/07/2023

(87) WO 2024/008761 de 11/01/2024

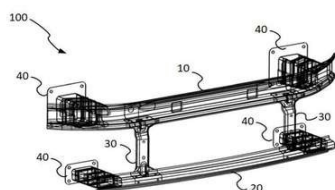


Figura 2

(21) BR 11 2025 000194-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2023

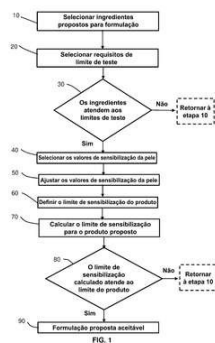
(30) 07/07/2022 US 63/359,077

(51) G16H 50/00 (2018.01), A61K 8/18 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MELHORAR O IMPACTO DE PRODUTOS FORMULADOS NA SENSIBILIZAÇÃO DA PELE NO MUNDO REAL

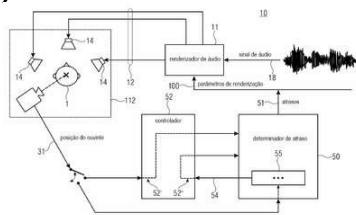
(71) KENVUE BRANDS LLC (US)

(72) LADAN FAKHRZADEH; EVREN ATILLASOY; JAMES P. BOWMAN; MICHAEL CORK; ALAIN KHAIAI; TONY J. MCGUIRE; OTTO MILLS;



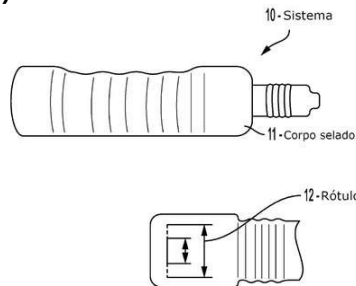
TEGINDER SINGH  
(85) 06/01/2025  
(86) PCT IB2023/057039 de 07/07/2023  
(87) WO 2024/009281 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000196-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 07/07/2023  
(30) 12/07/2022 EP 22184526.6  
(51) H04S 7/00 (2006.01)  
(54) PROCESSADOR DE ÁUDIO PARA REALIZAR RENDERIZAÇÃO DE ÁUDIO, MÉTODO PARA RENDERIZAR ÁUDIO E FLUXO DE BITS (OU MEIO DE ARMAZENAMENTO DIGITAL QUE ARMAZENA O MESMO)  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
(72) SASCHA DISCH; VENSAN MAZMANYAN; MARVIN TRÜMPER; MATTHIAS GEIER; JÜRGEN HERRE; CHRISTOF FALLER; MARKUS SCHMIDT  
(85) 06/01/2025  
(86) PCT EP2023/068831 de 07/07/2023  
(87) WO 2024/013009 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000199-0 A2



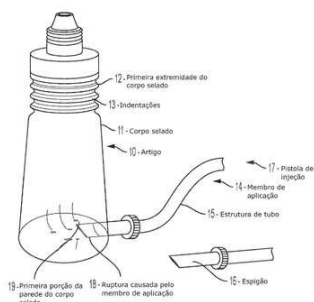
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 05/07/2023  
(30) 05/07/2022 US 63/358,401  
(51) A61M 3/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA APLICAR UM FLUIDO DE LAVAGEM A UMA SUPERFÍCIE  
(71) CAREFUSION 2200, INC. (US)  
(72) JOHN ANTHONY KRUEGER; CHRISTOPHER MCGINLEY; KENNETH BRUCE THURMOND II; MALEEHA MASHIATULLA; KATYA PEREZ; MICHAEL PLISHKA  
(85) 06/01/2025  
(86) PCT US2023/026928 de 05/07/2023  
(87) WO 2024/010807 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000200-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 05/07/2023



FIGURA 1



(30) 05/07/2022 US 63/358,412

(51) A61M 3/02 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01)

(54) ARTIGO, SISTEMA E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UM FLUIDO DE LAVAGEM A UMA SUPERFÍCIE

(71) CAREFUSION 2200, INC. (US)

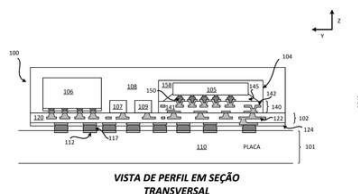
(72) JOHN ANTHONY KRUEGER; CHRISTOPHER MCGINLEY; KENNETH BRUCE THURMOND II; MALEEHA MASHIATULLA; KATYA PEREZ; MICHAEL PLISHKA

(85) 06/01/2025

(86) PCT US2023/026919 de 05/07/2023

(87) WO 2024/010801 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000207-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2023

(30) 02/08/2022 US 17/879,594

(51) H01L 25/07 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01), H01L 21/56 (2006.01)

(54) PACOTE, DISPOSITIVO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM PACOTE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) HONG BOK WE; JOAN REY VILLARBA BUOT; ANIKET PATIL

(85) 07/01/2025

(86) PCT US2023/069795 de 07/07/2023

(87) WO 2024/030719 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 000227-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/10/2023

(30) 12/12/2022 CN 202211599210.8

(51) H01Q 1/52 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 21/24 (2006.01), H01Q 21/30 (2006.01)

(54) UNIDADE DE RADIAÇÃO DE FILTRAGEM DE BAIXA FREQUÊNCIA E MATRIZ DE ANTENA

(71) CICT MOBILE COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) SUN, XIAOMING; LIU, PENG; ZHOU, HAO

(85) 07/01/2025

(86) PCT CN2023/125874 de 23/10/2023

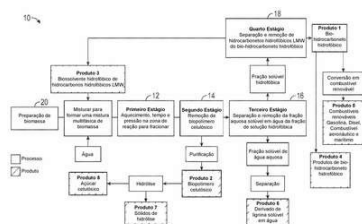
(87) WO 2024/125087 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 000232-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2023

(30) 07/07/2022 US 63/367,874



(51) C08L 97/00 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), C07G 1/00 (2011.01), C12P 7/24 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01)

(54) BIOINTERMEDIÁRIOS DERIVADOS DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA E COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS

(71) COMSTOCK IP HOLDINGS LLC (US)

(72) RAHUL BOBBILI; KEVIN KREISLER; MICHAEL J. RIEBEL; MILTON J. RIEBEL; DAVID WINSNESS

(85) 07/01/2025

(86) PCT US2023/069736 de 07/07/2023

(87) WO 2024/011195 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000237-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2023

(30) 08/07/2022 US 63/359,228

(51) B01D 65/08 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/28 (2006.01), B01D 71/68 (2006.01), B01D 71/82 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA MEMBRANA DE ULTRAFILTRAÇÃO, MEMBRANAS DE ULTRAFILTRAÇÃO, MÓDULO DE ULTRAFILTRAÇÃO, SISTEMA DE FRACIONAMENTO DE LEITE E MÉTODO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO LÁCTEA

(71) FAIRLIFE, LLC (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ALABAMA (US)

(72) STEPHEN MICHAEL CHRISTOPHER RITCHIE; SHAKEEL UR REHMAN; ROBERT CONNOR SCOTT

(85) 07/01/2025

(86) PCT US2023/069696 de 06/07/2023

(87) WO 2024/011166 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000238-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2023

(30) 29/07/2022 US 17/816,355

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)

(54) DESIGN DE ATIVAÇÃO DE TCI UNIFICADO DE MTRP DE SDCI

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) TIANYANG BAI; YAN ZHOU; TAO LUO; JUNYI LI

(85) 07/01/2025

(86) PCT US2023/026638 de 29/06/2023

(87) WO 2024/025702 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 000243-0 A2

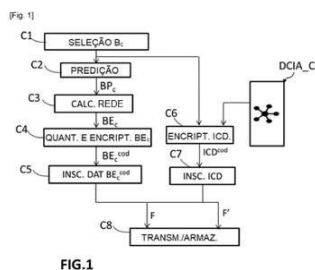
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2023  
 (30) 25/07/2022 US 17/814,686  
 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 16/28 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), E, EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO (UE) PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) JUN ZHU; MIHIR VIJAY LAGHATE; RAGHU NARAYAN CHALLA; MICHAEL LEE MCCLOUD; BRIAN CLARKE BANISTER  
 (85) 07/01/2025  
 (86) PCT US2023/069389 de 29/06/2023  
 (87) WO 2024/026189 de 01/02/2024

**(21) BR 11 2025 000247-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 07/07/2023  
 (30) 15/07/2022 GB 2210443.4  
 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS HERBICIDAS DE IMIDAZOL  
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)  
 (72) MARY BERNADETTE ASPINALL; EMMA BRIGGS; SUZANNA JANE DALE; PHILIP MICHAEL ELVES; CHARLES WILLIAM FREDERICK KINGSTON; JAMES ALAN MORRIS; VIKAS SIKERVAR; SAMUEL VAUGHAN WATKIN  
 (85) 07/01/2025  
 (86) PCT EP2023/068870 de 07/07/2023  
 (87) WO 2024/013018 de 18/01/2024

**(21) BR 11 2025 000256-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 07/07/2023  
 (30) 08/07/2022 FR FR2207026  
 (51) H04N 19/70 (2014.01)  
 (54) CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE ÁUDIO E/OU DE VÍDEO  
 (71) ORANGE (FR)  
 (72) FÉLIX HENRY; GORDON CLARE  
 (85) 07/01/2025  
 (86) PCT EP2023/068806 de 07/07/2023  
 (87) WO 2024/008905 de 11/01/2024

**(21) BR 11 2025 000261-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 10/07/2023

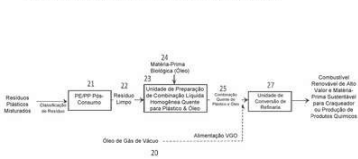
(30) 08/07/2022 US 63/359,546  
(51) C10G 3/00 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C11B 13/00 (2006.01)  
(54) COMBINAÇÃO DE RESÍDUO PLÁSTICO COM ALIMENTAÇÃO BIOLÓGICA E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO  
(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)  
(72) TENGFEI LIU; JOEL E. SCHMIDT; HYE-KYUNG C. TIMKEN  
(85) 07/01/2025  
(86) PCT US2023/069862 de 10/07/2023  
(87) WO 2024/011257 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000262-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 10/07/2023  
(30) 08/07/2022 US 63/359,565  
(51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01)  
(54) COMBINAÇÃO DE RESÍDUO PLÁSTICO COM ALIMENTAÇÃO BIOLÓGICA PARA A PRODUÇÃO DE POLIETILENO COM ECONOMIA CIRCULAR  
(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)  
(72) JOEL E. SCHMIDT; TENGFEI LIU; HYE-KYUNG C. TIMKEN  
(85) 07/01/2025  
(86) PCT US2023/069864 de 10/07/2023  
(87) WO 2024/011259 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000264-3 A2

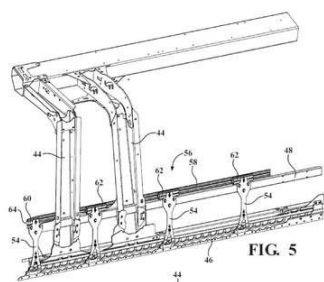
Figura 2 - Preparação de Uma Combinação Homogênea Quente de Plástico e Matéria-Prima Biológica para Conversão Direta de Resíduo Plástico em Unidades de Conversão



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 10/07/2023  
(30) 08/07/2022 US 63/359,598  
(51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01)  
(54) USO DE COMBINAÇÃO DE RESÍDUO PLÁSTICO COM BIO ALIMENTAÇÃO PARA PREPARAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS  
(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)  
(72) TENGFEI LIU; JOEL E. SCHMIDT; HYE-KYUNG C. TIMKEN  
(85) 07/01/2025  
(86) PCT US2023/069874 de 10/07/2023  
(87) WO 2024/011261 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000266-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 08/08/2022  
(51) A01D 57/20 (2006.01), A01D 41/06 (2006.01), A01D 47/00 (2006.01)  
(54) TRILHO DE PLATAFORMA DE ESTEIRA



(71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)  
 (72) ERIC GRENIER; EVAN UPGANG; JANN GARBALD  
 (85) 07/01/2025  
 (86) PCT CA2022/051203 de 08/08/2022  
 (87) WO 2024/031167 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 000268-6 A2

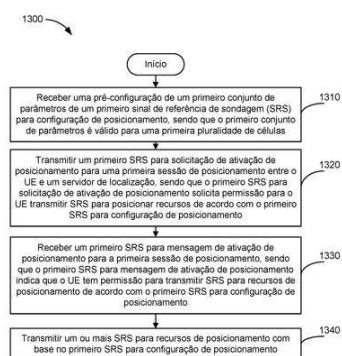
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 29/06/2023  
 (30) 26/07/2022 FI 20225689  
 (51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/10 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 24/10 (2009.01)  
 (54) DETERMINAÇÃO DE ÂNCORA DE POSICIONAMENTO  
 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
 (72) DIOMIDIS MICHALOPOULOS; TAYLAN SAHIN; STEPAN KUCERA;  
 PRAJWAL KESHAVAMURTHY; BERTHOLD PANZNER  
 (85) 07/01/2025  
 (86) PCT FI2023/050403 de 29/06/2023  
 (87) WO 2024/023395 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 000272-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 12/07/2023  
 (30) 12/07/2022 EP PCT/EP2022/069523  
 (51) G10L 19/008 (2013.01), H03M 7/40 (2006.01)  
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR UM OU MAIS SINAIS DE SAÍDA DE ÁUDIO A PARTIR DE UM OU MAIS SINAIS DE ÁUDIO CODIFICADOS, APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR UM OU MAIS SINAIS DE ÁUDIO E INFORMAÇÕES DE ÁUDIO ADICIONAIS, E SISTEMA QUE COMPREENDE OS DITOS APARELHOS  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
 (72) CHRISTIAN BORSS  
 (85) 07/01/2025  
 (86) PCT EP2023/069392 de 12/07/2023  
 (87) WO 2024/013266 de 18/01/2024

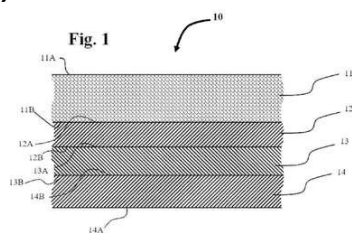
(21) BR 11 2025 000275-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 21/06/2023  
 (30) 29/07/2022 GR 20220100619  
 (51) H04L 5/00 (2006.01), G01S 1/00 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01)



(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO EXECUTADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EXECUTADO POR UMA ESTAÇÃO BASE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), E, ESTAÇÃO BASE  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) SVEN FISCHER; ALEXANDROS MANOLAKOS; SONY AKKARAKARAN  
 (85) 08/01/2025  
 (86) PCT US2023/025830 de 21/06/2023  
 (87) WO 2024/025684 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 000278-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 27/07/2022  
 (51) C08L 23/08 (2025.01), C08L 67/00 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), C08K 7/08 (2006.01), C08J 9/10 (2006.01), A43B 13/00 (2006.01), A43B 13/04 (2006.01), C08L 31/04 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO ESPONJÁVEL, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ESPONJÁVEL, ARTIGO DE ESPUMA, E, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO DE ESPUMA  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
 (72) FERNANDA B. BUENO; JINLIANG YAN; COLIN LI PI SHAN; JORGE C. GOMES; JUAN C. CASARRUBIAS  
 (85) 08/01/2025  
 (86) PCT CN2022/108126 de 27/07/2022  
 (87) WO 2024/020826 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 000280-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 08/07/2022  
 (51) H04W 36/00 (2009.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO DE SUPORTE DE COLETA DE MEDIÇÃO DE QUALIDADE DE EXPERIÊNCIA (QOE)  
 (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)  
 (72) MINGZENG DAI; LIANHAI WU; LE YAN; XIAOYING XU; HAIYAN LUO  
 (85) 08/01/2025  
 (86) PCT CN2022/104604 de 08/07/2022  
 (87) WO 2024/007297 de 11/01/2024

(21) BR 11 2025 000281-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 29/07/2022  
 (51) H04L 27/00 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01)  
 (54) ATUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES PARA SINCRONIZAÇÃO DE

ENLACE ASCENDENTE

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

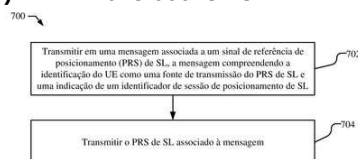
(72) PINGPING WEN; PING YUAN

(85) 08/01/2025

(86) PCT CN2022/109271 de 29/07/2022

(87) WO 2024/021140 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 000284-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/05/2023

(30) 26/07/2022 US 17/874,151

(51) H04W 64/00 (2009.01)

(54) MÉTODOS PARA SUPORTAR O POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL (SL), REALIZADOS POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO (UE) CONFIGURADOS PARA SUPORTAR POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL (SL), E, MEIOS DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) GABI SARKIS; DAN VASSILOVSKI

(85) 08/01/2025

(86) PCT US2023/023191 de 23/05/2023

(87) WO 2024/025635 de 01/02/2024

(21) BR 11 2025 000286-4 A2

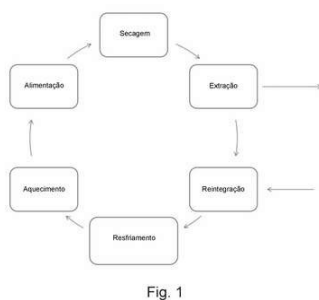


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2023

(30) 13/07/2022 CH CH000834/2022; 13/07/2022 IT 102022000014719

(51) A23G 7/00 (2006.01), A23G 7/02 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), F26B 3/04 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO INDUSTRIAL DE SECAGEM PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE CONFEITARIA

(71) PINCO SA (CH)

(72) CESARE CATELLI

(85) 08/01/2025

(86) PCT IB2023/056989 de 06/07/2023

(87) WO 2024/013619 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000288-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2023

(30) 27/07/2022 EP 22187350.8

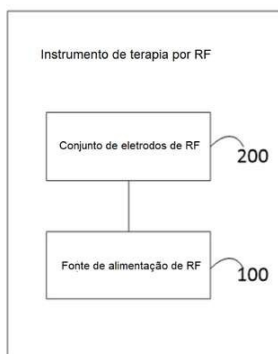
(51) C04B 35/043 (2006.01), C04B 35/101 (2006.01), C04B 35/628 (2006.01), C01B 33/146 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUIR REFRATÁRIOS CONTENDO MAGNÉSIA, REFRATÁRIO, PROCESSO PARA PREPARAR UM REFRATÁRIO E USO DE PARTÍCULAS DE SÍLICA COLOIDAL MODIFICADAS  
(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
(72) PAULO ROBERTO TERUO TIBA; ISABELA SANTOS MARTINATTI; PETER HARRY JOHAN GREENWOOD; RAFAEL SALOMÃO  
(85) 08/01/2025  
(86) PCT EP2023/070788 de 26/07/2023  
(87) WO 2024/023191 de 01/02/2024

**(21) BR 11 2025 000290-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 13/04/2023  
(30) 08/07/2022 NZ 790164; 26/01/2023 NZ 796703  
(51) C25C 3/08 (2006.01), C25C 3/06 (2006.01), C25C 3/20 (2006.01), F27B 14/00 (2006.01), F27B 14/20 (2006.01), F24D 19/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE FUSÃO REDUTORA DE ALUMÍNIO EM UMA CUBA ELETROLÍTICA, CUBA ELETROLÍTICA PARA FUSÃO REDUTORA DE ALUMÍNIO E LINHA DE CUBAS  
(71) ENPOT HOLDINGS LIMITED (NZ)  
(72) NICHOLAS BRIAN DEPREE  
(85) 08/01/2025  
(86) PCT NZ2023/050043 de 13/04/2023  
(87) WO 2023/191646 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2025 000301-1 A2**

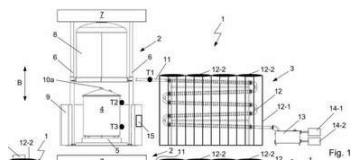


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 09/03/2023  
(30) 30/12/2022 CN 202211726766.9  
(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61N 1/18 (2006.01), A61N 1/06 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE RADIOFREQUÊNCIA E INSTRUMENTO DE TERAPIA POR RADIOFREQUÊNCIA QUE TEM O MESMO  
(71) SHENZHEN PENINSULA MEDICAL GROUP (CN)  
(72) LIANG, YONGSHENG; LI, YANAN; LEI, XIAOBING; DING, YI  
(85) 08/01/2025  
(86) PCT CN2023/080490 de 09/03/2023  
(87) WO 2024/138873 de 04/07/2024

**(21) BR 11 2025 000305-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 07/07/2023  
(30) 08/07/2022 EP 22183760.2





(51) C01B 32/15 (2017.01), B82B 3/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01), C05F 11/00 (2006.01), H01G 11/36 (2013.01), C05F 11/02 (2006.01)

(54) CARBONO COM UMA ESTRUTURA DE UMA DISPOSIÇÃO TRIDIMENSIONAL DE NANOPARTÍCULAS DE CARBONO PARA USO MÉDICO, USO DO CARBONO E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO

(71) MERENAS TRUST REG. (LI)

(72) KARL-HEINZ HEMMERLE

(85) 08/01/2025

(86) PCT EP2023/068838 de 07/07/2023

(87) WO 2024/008919 de 11/01/2024

**(21) BR 11 2025 000309-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2023

(30) 27/07/2022 US 63/392,794; 06/10/2022 US 63/413,923; 01/06/2023 US 63/505,652

(51) H04S 7/00 (2006.01)

(54) RENDERIZAÇÃO DE ÁUDIO ESPACIAL ADAPTÁVEL AO NÍVEL DE SINAL E ÀS LIMITAÇÕES DE REPRODUÇÃO DO ALTO-FALANTE

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

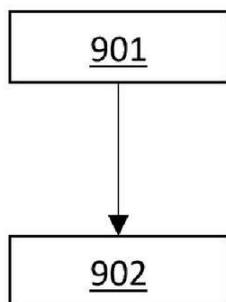
(72) ALAN J. SEEFELDT;; JOSHUA B. LANDO; TIMOTHY ALAN PORT

(85) 08/01/2025

(86) PCT US2023/028378 de 21/07/2023

(87) WO 2024/025803 de 01/02/2024

**(21) BR 11 2025 000312-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/08/2022

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

(54) APARELHO, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) MAD S LAURIDSEN; SRINIVASAN SELVAGANAPATHY; JEROEN WIGARD; XIANG XU

(85) 08/01/2025

(86) PCT CN2022/109530 de 01/08/2022

(87) WO 2024/026640 de 08/02/2024

**(21) BR 11 2025 000317-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2023

(30) 08/07/2022 US 17/860,611

(51) G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01)

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ALERTA COM REMEDIAÇÃO EM



## TEMPO REAL E INTEGRAÇÃO COM O SISTEMA DE ORIGEM DE SUBSÍDIO DE CHEQUE ESPECIAL

(71) DOUBLE CHECK SOLUTIONS, INC. (US)

(72) JOEL SCHWARTZ; ANNE VIVIAN LEE

(85) 08/01/2025

(86) PCT US2023/069747 de 07/07/2023

(87) WO 2024/011202 de 11/01/2024

### (21) BR 11 2025 000320-8 A2

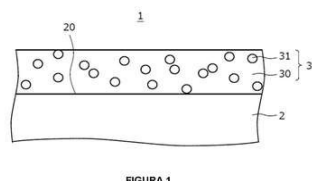


FIGURA 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2023

(30) 12/07/2022 JP 2022-111820

(51) C25D 15/02 (2006.01), C25D 5/26 (2006.01), C25D 7/00 (2006.01)

(54) MEMBRO DESLIZANTE

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) MAO KARINO; KAZUYA ISHII

(85) 08/01/2025

(86) PCT JP2023/025551 de 11/07/2023

(87) WO 2024/014450 de 18/01/2024

### (21) BR 11 2025 000322-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/07/2023

(30) 13/07/2022 EP 22184761.9

(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS E SEMENTE

(71) BASF SE (DE)

(72) CHRISTIAN SOWA; REINER WEILER; MARKUS FIESS

(85) 08/01/2025

(86) PCT EP2023/068228 de 03/07/2023

(87) WO 2024/012914 de 18/01/2024

### (21) BR 11 2025 000326-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2023

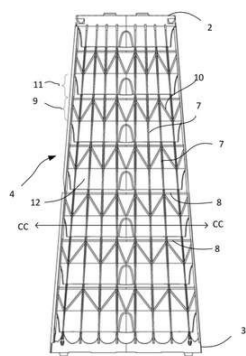
(30) 11/07/2022 SE 2250890-7

(51) B01D 46/02 (2006.01)

(54) UMA MONTAGEM DE GAIOLA DE SUPORTE DE MEIO DE FILTRO E ARRANJOS INCLUINDO TAL MONTAGEM DE GAIOLA

(71) CAMFIL AKTIEBOLAG (SE)

(72) FRANK SEALES; MIKAEL NILSSON; MARTIN LUNDBLAD; GAUTAM MARWAHA; RANDILYNE HUCKABY; MATHIEU HUGUES; MICHELLE



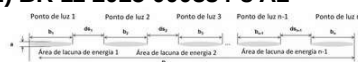
BOURBONNAIS-SPEAR; ROSE AVEDISSIAN; KENNY HEDLUND

(85) 08/01/2025

(86) PCT SE2023/050720 de 07/07/2023

(87) WO 2024/015005 de 18/01/2024

**(21) BR 11 2025 000334-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2023

(30) 11/07/2022 CN 202210813491.6

(51) C21D 8/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA RISCAR A LASER UMA PLACA DE AÇO SILÍCIO ORIENTADO COM BAIXA PERDA DE FERRO E PLACA DE AÇO SILÍCIO ORIENTADO

(71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)

(72) ZIPENG ZHAO; GUOBAO LI; BANGLIN XIANG; CHANGSONG MA; HUANDE SUN; MEIHONG WU; YAMING JI; CHEN LING; HAI LIU

(85) 08/01/2025

(86) PCT CN2023/106738 de 11/07/2023

(87) WO 2024/012439 de 18/01/2024

**(21) BR 11 2025 000335-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/07/2023

(30) 13/07/2022 EP 22184608.2

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA PREPARAR A FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL

(71) BASF AGRO B.V. (NL)

(72) CLAUDE TARANTA; FELIX SALVADORE HOFFMANN; DOUGLAS FINDLEY; RYAN NIELSON; STEVEN JOSEPH BOWE

(85) 08/01/2025

(86) PCT EP2023/068225 de 03/07/2023

(87) WO 2024/012913 de 18/01/2024

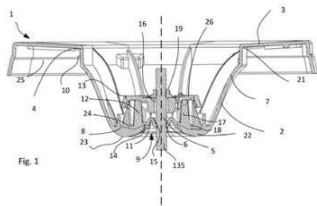
**(21) BR 11 2025 000343-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/07/2023

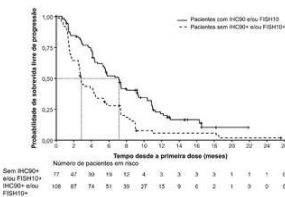
(30) 11/07/2022 SE 2250893-1

(51) B01D 46/02 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), F16B 39/24 (2006.01), F16B



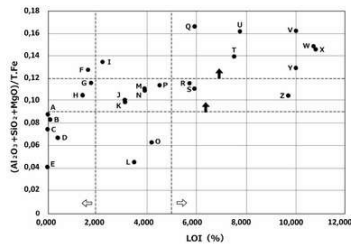
43/00 (2006.01)  
(54) UMA PLACA DE EXTREMIDADE FRONTAL DE FILTRO DE AR, UM CARTUCHO DE FILTRO DE AR E UM ARRANJO DE FILTRO DE AR  
(71) CAMFIL AKTIEBOLAG (SE)  
(72) FRANK SEALES; JOSHUA KOHN  
(85) 08/01/2025  
(86) PCT SE2023/050727 de 10/07/2023  
(87) WO 2024/015007 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000345-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 07/07/2023  
(30) 08/07/2022 US 63/367,949; 05/08/2022 US 63/370,501  
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) INIBIDORES DE TIROSINA QUINASE DO RECEPTOR DO FATOR DE CRESCIMENTO EPIDÉRMICO E DE FATOR DE TRANSIÇÃO EPITELIAL MESENQUIMAL, USO DE UM INIBIDOR DE TIROSINA QUINASE DO RECEPTOR DO FATOR DE CRESCIMENTO EPIDÉRMICO, E, MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER  
(71) ASTRAZENECA AB (SE)  
(72) RYAN HARTMAIER; GINA DANIELO  
(85) 08/01/2025  
(86) PCT EP2023/068862 de 07/07/2023  
(87) WO 2024/008929 de 11/01/2024

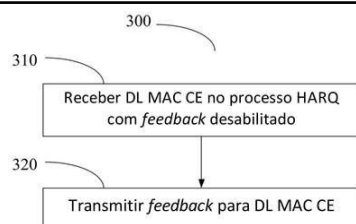
(21) BR 11 2025 000346-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 01/08/2022  
(51) C22B 1/16 (2006.01)  
(54) PELLETS QUEIMADOS PARA REDUÇÃO E MÉTODO PARA PRODUIZIR OS MESMOS  
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
(72) KENTA TAKEHARA; TETSUYA YAMAMOTO; TAKAHIDE HIGUCHI; YUJI IWAMI; SHOHEI FUJIWARA; YUYA MORITA; KENYA HORITA; TOSHIYUKI HIROSAWA; DAISUKE IGAWA  
(85) 08/01/2025  
(86) PCT JP2022/029423 de 01/08/2022  
(87) WO 2024/028922 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 000349-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 03/08/2022  
(51) H04L 1/16 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01)



(54) DISPOSITIVOS, MÉTODOS, APARELHOS E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA TRANSMISSÃO DE FEEDBACK

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

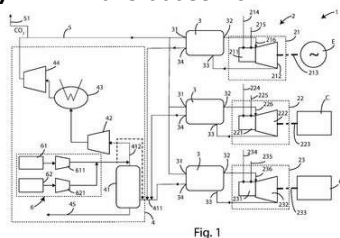
(72) PINGPING WEN; PING YUAN

(85) 08/01/2025

(86) PCT CN2022/109927 de 03/08/2022

(87) WO 2024/026721 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 000352-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2023

(30) 15/07/2022 IT 102022000014872

(51) F02C 3/34 (2006.01), F02C 7/08 (2006.01)

(54) USINA PARA CONVERSÃO DE COMBUSTÍVEL DE ALTA EFICIÊNCIA EM ENERGIA MECÂNICA

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

(72) FRANCESCO GAMBERI; LORENZO GALLINELLI

(85) 09/01/2025

(86) PCT EP2023/025317 de 11/07/2023

(87) WO 2024/012715 de 18/01/2024

(21) BR 11 2025 000409-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/07/2023

(30) 21/07/2022 US 63/391,047

(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C09D 11/02 (2014.01)

(54) TINTAS COM ALTO TEOR DE CONTEÚDO BIO-RENOVÁVEL PARA A LAMINAÇÃO DE TINTAS DE IMPRESSÃO

(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)

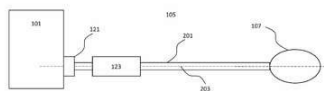
(72) XIAOBO ZHU; RALPH ARCURI; EVAN MARGARETTA; STEWART CARSON; ROBERT DEIGHTON

(85) 09/01/2025

(86) PCT US2023/028024 de 18/07/2023

(87) WO 2024/020028 de 25/01/2024

(21) BR 11 2025 005915-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

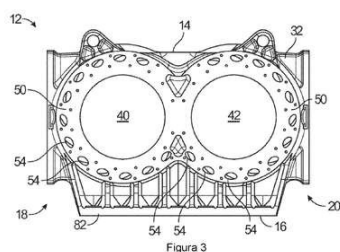
(22) 04/10/2023

(30) 05/10/2022 US 63/378,405

(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/08 (2006.01), A61B 18/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE ABLAÇÃO DE CAMPO PULSADO

(72) CARL WALKER

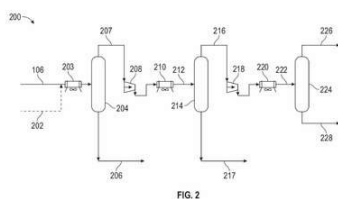


(85) 03/04/2025

(86) PCT IB2023/061338 de 09/11/2023

(87) WO 2024/110810 de 30/05/2024

**(21) BR 11 2025 006844-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/11/2023

(30) 15/11/2022 US 63/425,583

(51) B01D 53/18 (2006.01), B01D 53/58 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), C01C 1/10 (2006.01), C01C 1/12 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PURIFICAÇÃO DE AMÔNIA

(71) BECHTEL ENERGY TECHNOLOGIES & SOLUTIONS, INC. (US)

(72) CHARLES KIMTANTAS; MARTIN TAYLOR

(85) 07/04/2025

(86) PCT US2023/037266 de 14/11/2023

(87) WO 2024/107440 de 23/05/2024

**Código 1.3.1 - Retificação**

O INPI retifica a notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o complemento de despacho. Não é necessário responder a este despacho.

---

**(21) BR 11 2022 011045-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/10/2020

(30) 17/12/2019 EP 19216895.3

(51) F41A 19/16 (2006.01), F41A 19/45 (2006.01), F41A 19/15 (2006.01), F41A 17/62 (2006.01), F41A 19/02 (2006.01)

(54) GATILHO PARA UMA ARMA DE FOGO E UMA ARMA DE FOGO

(71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)

(72) ANDREAS WERDNIG; KARL MARKUT

(85) 06/06/2022

(86) PCT EP2020/078724 de 13/10/2020

(87) WO 2021/121710 de 24/06/2021

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2694 de 23/08/2022 em relação ao item (72) da mesma por solicitação de inclusão de inventor pelo depositante após a sua publicação.

---

**(21) BR 11 2024 018142-1 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 03/03/2023

(30) 04/03/2022 CN 202210211599.8

(51) A61K 36/605 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01)

(54) USO DE UM EXTRATO DE AMOREIRA

(71) BEIJING WEHAND-BIO PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) ; GUANGXI WEHAND-BIO PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)

(72) YULING LIU; YUANYUAN LIU; HUIJUAN LI; DONGDONG LIU; ZHIHUA LIU; XINGANG WANG; YANMIN CHEN; TINGTING WANG; YUANYUAN ZOU; HONGZHEN YANG; LILI GAO

(85) 03/09/2024

(86) PCT CN2023/079443 de 03/03/2023

(87) WO 2023/165584 de 07/09/2023

Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2815 de 17/12/2024 com relação ao item 72 da mesma



### Código 1.3.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o complemento de despacho para tomar ciência da fundamentação da decisão. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2024 027520-5 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 29/06/2023

(30) 22/07/2022 DK PA2022007099

(51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)

(54) HIDROPROCESSAMENTO DE ÓLEO DE PIRÓLISE DE PNEUS  
DESCARTADOS COM MATÉRIA VEGETAL E/OU GRAXA

(71) TOPSOE A/S (DK)

(72) CHRISTIAN EJERSBO STREBEL; JOSTEIN GABRIELSEN; MAGNUS  
ZINGLER STUMMANN

(85) 30/12/2024

(86) PCT EP2023/067794 de 29/06/2023

(87) WO 2024/017593 de 25/01/2024

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2836 de 13/05/2025 por ter sido  
indevida.

### **Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado**

O INPI nega o restabelecimento de direito à entrada na fase nacional brasileira para o pedido internacional depositado via PCT, conforme normativos vigentes. O depositante deverá verificar o parecer e/ou complemento do despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para tomar ciência dos motivos da decisão. 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 11 2025 000411-5</b> | <p>Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado</p> <p>(22) 10/05/2023</p> <p>(71) FOGHORN THERAPEUTICS INC. (US)</p> <p>(86) PCT US2023/021676 de 10/05/2023</p> <p>(87) WO 2023/220137 de 16/11/2023</p> <p>Considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com o determinado no art 221 §§1º 2º da LPI, uma vez que o não prosseguimento com a fase nacional brasileira dentro do prazo foi decorrente de erro operacional não caracterizado como imprevisível ou inafastável, que cessa antes do prazo limite para o requerimento de entrada na fase nacional, e ainda consta com o agravante da perda do prazo de 2 meses constante no Art. 22 § 3º da Portaria/INPI nº 39/2021. (para maiores informações, consulte o parecer)</p> |
| <b>(21) BR 11 2025 004556-3</b> | <p>Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado</p> <p>(22) 10/09/2023</p> <p>(71) BORWARNRAT CAMPEERA (TH)</p> <p>(86) PCT TH2023/050027 de 10/09/2023</p> <p>(87) WO 2024/054161 de 14/03/2024</p> <p>Não há como caracterizar-se como indisponibilidade de sistema decorrente de falha no INPI, enquadrando-se o ocorrido no Art 4º §1º, não se configurando como indisponibilidade eventuais falhas de transmissão de dados entre as estações de trabalho do público externo e a rede de comunicação pública. Com base nas informações disponíveis, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente. (para maiores informações, consulte o parecer)</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).

---

**(21) BR 11 2024 019102-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/09/2023

(71) CHINT LOW VOLTAGE ELECTRICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2023/117131 de 06/09/2023

(87) WO 2024/051714 de 14/03/2024

Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, do inventor constante no pedido internacional como ZHOU, Zhangqing e o constante no formulário da petição nº 870240079350 de 17/09/2024 como CHANGQING ZHOU. 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 019394-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/03/2023

(71) SYNAFFIX B.V. (PB)

(86) PCT EP2023/057565 de 23/03/2023

(87) WO 2023/180489 de 28/09/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 inciso II da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250040974 de 19/05/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 466. 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 022480-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/11/2022

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(86) PCT CN2022/129017 de 01/11/2022

(87) WO 2024/092516 de 10/05/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora

---

da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 024598-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/05/2023

(71) ZERO CARBON SYSTEMS, INC. (US)

(86) PCT US2023/023747 de 26/05/2023

(87) WO 2023/230353 de 30/11/2023

Apresente documento de cessão assinado por todos os inventores das prioridades US 63/425,210 e 63/456,600 conforme disposto no Art. 19 da Portaria/INPI/nº 39/2021, uma vez que os documentos apresentados até o momento contém assinatura somente de parte dos inventores de cada prioridade. 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 026694-0 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/06/2023

(71) DRIL-QUIP, INC. (US)

(86) PCT US2023/026302 de 27/06/2023

(87) WO 2024/006247 de 04/01/2024

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240108425 de 19/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240108425 de 19/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 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 027121-8 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/06/2023

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

(86) PCT IB2023/056361 de 20/06/2023

(87) WO 2023/248118 de 28/12/2023

Apresente nova folha do resumo adaptada ao Art. 40 inciso II da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240109772 de 23/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere ao tamanho. 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 027177-3 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/10/2023

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(86) PCT EP2023/078356 de 12/10/2023

(87) WO 2024/083631 de 25/04/2024

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240109919 de 24/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240109919 de 24/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 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 027397-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/06/2023

(71) POW GENETIC SOLUTIONS, INC. (US)

(86) PCT US2023/026512 de 28/06/2023

(87) WO 2024/006397 de 04/01/2024

Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240110652 de 27/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, não apresentando o título centralizado. 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 027403-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/07/2023

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

(86) PCT EP2023/071118 de 31/07/2023

(87) WO 2024/028245 de 08/02/2024

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240110668 de 27/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240110668 de 27/12/2024 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, contendo tabelas sem identificação sequencial das mesmas e salto de numeração. 3) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº

14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240110668 de 27/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 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 027520-5 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/06/2023

(71) TOPSOE A/S (DK)

(86) PCT EP2023/067794 de 29/06/2023

(87) WO 2024/017593 de 25/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 027543-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/06/2023

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(86) PCT EP2023/068025 de 30/06/2023

(87) WO 2024/008580 de 11/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 027574-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/06/2023

(71) ALK-ABELLÓ A/S (DK) ; AARHUS UNIVERSITET (DK)

(86) PCT EP2023/068078 de 30/06/2023

(87) WO 2024/003376 de 04/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 027581-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

---

(22) 30/06/2023

(71) APPLE INC. (US)

(86) PCT US2023/026697 de 30/06/2023

(87) WO 2024/006507 de 04/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 027583-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/08/2022

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(86) PCT CN2022/110682 de 05/08/2022

(87) WO 2024/026874 de 08/02/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 027605-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/07/2023

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(86) PCT EP2023/068167 de 03/07/2023

(87) WO 2024/008617 de 11/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 027616-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/07/2023

(71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)

(86) PCT IB2023/057044 de 07/07/2023

(87) WO 2024/009284 de 11/01/2024

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870240111320 de 30/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como

---

"Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. 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 027620-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/07/2022

(71) ABDESSATTAR BOUGOUFFA (TN)

(86) PCT TN2022/050004 de 14/07/2022

(87) WO 2024/005723 de 04/01/2024

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250012019 de 13/02/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas e figuras do relatório descritivo. Adicionalmente apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 28 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que as apresentadas na petição nº 870250012019 de 13/02/2025 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 027627-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/07/2023

(71) TREVOR KLEE (US)

(86) PCT US2023/027060 de 07/07/2023

(87) WO 2024/010885 de 11/01/2024

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870240111371 de 30/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. Adicionalmente apresente novas vias com as tabelas numeradas. 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 027633-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/07/2023

(71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2023/027829 de 28/07/2023

(87) WO 2024/024962 de 01/02/2024

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870240111394 de 30/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à



---

formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. 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 027653-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/06/2023

(71) TOPSOE A/S (DK)

(86) PCT EP2023/067791 de 29/06/2023

(87) WO 2024/017592 de 25/01/2024

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870240111439 de 31/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240111439 de 31/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, mais especificamente a tabela da página 20 do relatório descritivo não está numerada. 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 027662-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/06/2023

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(86) PCT US2023/069335 de 29/06/2023

(87) WO 2024/011056 de 11/01/2024

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870240111470 de 03/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. 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 027670-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/07/2023

(71) AC IMMUNE SA (CH)

(86) PCT EP2023/070925 de 27/07/2023

(87) WO 2024/023266 de 01/02/2024

---

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 26. I da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado na petição nº 870240111481 de 31/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente não podem constar expressões como "Relatório Descritivo" ou outras junto ao título. Da mesma forma apresente novas vias do (Resumo) adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI/nº 14/2024. 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 2025 000164-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/07/2023

(71) ADAMA AGAN LTD. (IL)

(86) PCT IL2023/050686 de 03/07/2023

(87) WO 2024/009297 de 11/01/2024

Apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, contendo a expressão "caracterizado por" em todos os itens, conforme Art. 28 da Portaria INPI 14/2024 (v. item 15) e com o termo "reivindicações" centralizado no cabeçalho, conforme Art. 18 da Portaria INPI 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, pela petição código GRU 207.

---

**(21) BR 11 2025 000168-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/07/2023

(71) VIROMISSILE, INC. (US)

(86) PCT US2023/069837 de 07/07/2023

(87) WO 2024/011250 de 11/01/2024

Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido e ao resumo do pedido, adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria INPI nº14/2024, uma vez que o conteúdo encaminhado encontra-se fora da norma (uso de expressão adicional antes do título). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação por meio de petição código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2025 000173-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/07/2023

(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)

(86) PCT US2023/069835 de 07/07/2023

(87) WO 2024/011249 de 11/01/2024

Apresentar documentação comprobatória para a alteração do nome do inventor 1de2 do pedido na fase nacional, conforme solicitado em petição 870250008943, uma vez que se encontra em divergência com o nome constante da publicação internacional WO/2024/011249 (Shepard, Marion, W. X Marion Shepherd Jr.). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por petição código GRU 207.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2025 000174-4</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>(22) 02/06/2023<br/>(71) BALANCED BODY, INC. (US)<br/>(86) PCT US2023/067816 de 02/06/2023<br/>(87) WO 2024/010997 de 11/01/2024</p> <p>Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido e ao resumo do pedido, adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria INPI nº14/2024, uma vez que o conteúdo encaminhado encontra-se fora da norma (uso de expressão adicional antes do título). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação por meio de petição código de serviço 207.</p> |
| <b>(21) BR 11 2025 000177-9</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>(22) 07/07/2023<br/>(71) MINDRANK AI LTD. (CN)<br/>(86) PCT CN2023/106237 de 07/07/2023<br/>(87) WO 2024/008174 de 11/01/2024</p> <p>Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, com as tabelas numeradas sequencialmente, conforme Art. 20 da Portaria INPI 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias por petição código GRU 207.</p>                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2025 000183-3</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>(22) 22/12/2022<br/>(71) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN)<br/>(86) PCT CN2022/140913 de 22/12/2022<br/>(87) WO 2024/007545 de 11/01/2024</p> <p>- Regularizar o documento de procuração apresentado, uma vez que não tem a devida data de assinatura; - Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os seus dados identificadores, conforme Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.</p>                                     |
| <b>(21) BR 11 2025 000185-0</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>(22) 06/07/2023<br/>(71) AGRI SMILE, INC. (JP)<br/>(86) PCT JP2023/025087 de 06/07/2023<br/>(87) WO 2024/010058 de 11/01/2024</p> <p>Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido e ao resumo do pedido, adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria INPI nº14/2024, uma vez que o conteúdo encaminhado encontra-se fora da norma (uso de expressão adicional antes do título). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação por meio de petição código de serviço 207.</p>    |

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2025 000195-7</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 07/07/2023</p> <p>(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&amp;D) LIMITED (GB)</p> <p>(86) PCT EP2023/068888 de 07/07/2023</p> <p>(87) WO 2024/008941 de 11/01/2024</p> <p>Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido e ao resumo do pedido, adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria INPI nº14/2024, uma vez que o conteúdo encaminhado encontra-se fora da norma (uso de expressão adicional antes do título) e com tabelas incluídas no texto do relatório sem a numeração sequencial, conforme Art. 20 da referida Portaria. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação por meio de petição código de serviço 207.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2025 000201-5</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 21/06/2023</p> <p>(71) ADM INTERNATIONAL SARL (CH)</p> <p>(86) PCT IB2023/056410 de 21/06/2023</p> <p>(87) WO 2024/009165 de 11/01/2024</p> <p>- Regularizar o documento de procuração apresentado, uma vez que não possui a identificação e qualificação do signatário, conforme Art. 13 da Portaria INPI 39/2021; - Esclarecer a omissão da prioridade reivindicada na publicação internacional WO/2024/009165 no campo específico do formulário de entrada na fase nacional; - Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os seus dados identificadores, conforme Art. 15 da Portaria INPI 39/2021; - Apresentar os desenhos do pedido, conforme publicação internacional, com os textos traduzidos e sem marcações referentes ao WO e PCT nos cabeçalhos; - Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, adaptadas ao Art. 20 da Portaria INPI 14/2024, uma vez que as tabelas incluídas no texto devem ser numeradas sequencialmente (v. fls 11-12). 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 2025 000205-8</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 03/07/2023</p> <p>(71) UOP LLC (US)</p> <p>(86) PCT US2023/026854 de 03/07/2023</p> <p>(87) WO 2024/010770 de 11/01/2024</p> <p>Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome do inventor 1de6 no formulário de entrada na fase nacional em relação à publicação internacional (Anton N. Milinar X Anton N. Mlinar). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2025 000208-2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>(22) 10/07/2023<br/>(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)<br/>(86) PCT EP2023/069061 de 10/07/2023<br/>(87) WO 2024/013106 de 18/01/2024<br/>- Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, uma vez que as tabelas incluídas no texto devem estar numeradas sequencialmente, conforme Art. 20 da Portaria INPI 14/2024; - Apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório com o termo "Reivindicações" centralizado na parte superior da primeira página, conforme Art. 18 da Portaria INPI 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2025 000210-4</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>(22) 07/07/2023<br/>(71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; ICM (INSTITUT DU CERVEAU ET DE LA MOELLE ÉPINIÈRE) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; APHP (ASSISTANCE PUBLIQUE - HÔPITAUX DE PARIS) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SACLAY (FR) ; UNIVERSIDADE DE SAO PAULO USP (BR/SP)<br/>(86) PCT EP2023/068918 de 07/07/2023<br/>(87) WO 2024/008951 de 11/01/2024<br/>- Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, com as tabelas incluídas no texto numeradas sequencialmente, conforme Art. 20 da Portaria INPI 14/2024 (v. fls. 61, 65 e 69); - Apresentar nova folha referente ao resumo do pedido, adaptada ao Art. 40 da Portaria INPI nº14/2024, uma vez que o conteúdo encaminhado encontra-se fora da norma (uso de expressão adicional antes do título). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.</p> |
| <b>(21) BR 11 2025 000228-7</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>(22) 30/06/2023<br/>(71) COULEE COFFEE COMPANY (US)<br/>(86) PCT US2023/026822 de 30/06/2023<br/>(87) WO 2024/010760 de 11/01/2024<br/>Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000235-0</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>(22) 11/05/2023<br/>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)<br/>(86) PCT JP2023/017743 de 11/05/2023<br/>(87) WO 2024/014098 de 18/01/2024<br/>Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000236-8</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>(22) 07/07/2023<br/>(71) TAE YOUNG CHUNG (KR)<br/>(86) PCT KR2023/009649 de 07/07/2023<br/>(87) WO 2024/010417 de 11/01/2024<br/>Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000241-4</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>(22) 07/07/2023<br/>(71) XIZANG HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)<br/>(86) PCT CN2023/106257 de 07/07/2023<br/>(87) WO 2024/008176 de 11/01/2024<br/>Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000246-5</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>(22) 07/07/2023<br/>(71) QUANTUM INNOVATIONS SP. Z O.O. (PL)<br/>(86) PCT PL2023/050053 de 07/07/2023<br/>(87) WO 2024/010477 de 11/01/2024<br/>Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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. Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas das reivindicações adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001281 de 07/01/2025 encontra-se fora da norma

**(21) BR 11 2025 000248-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/06/2023

(71) ZEROWHEEL, LLC (US)

(86) PCT US2023/069279 de 28/06/2023

(87) WO 2024/011049 de 11/01/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: os documentos devem ser iniciados pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de Patente de invenção...). 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 2025 000311-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/07/2022

(71) KADMON CORPORATION, LLC (US)

(86) PCT US2022/037192 de 14/07/2022

(87) WO 2024/015065 de 18/01/2024

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001488 de 08/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001488 de 08/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 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 2025 000314-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/07/2023

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(86) PCT JP2023/025176 de 06/07/2023

(87) WO 2024/018916 de 25/01/2024

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001506 de 08/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título,

---

contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001506 de 08/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 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 2025 000315-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/07/2023

(71) DANIMER IPCO, LLC (US)

(86) PCT US2023/029092 de 31/07/2023

(87) WO 2024/026140 de 01/02/2024

1) Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome dos inventores constantes no pedido internacional como PHILLIP VAN TRUMP e o constante no formulário da petição nº 870250001508 de 08/01/2025 como PHILLP VAN TRUMP. 2) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001508 de 08/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 3) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001508 de 08/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 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 2025 000316-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/08/2023

(71) HANGZHOU HIGHLIGHTLL PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)

(86) PCT CN2023/113812 de 18/08/2023

(87) WO 2024/041460 de 29/02/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001514 de 08/01/2025 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, contendo tabelas sem identificação sequencial das mesmas. 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 2025 000324-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/07/2023

(71) PERMASWAGE (FR)

(86) PCT EP2023/068937 de 07/07/2023



---

(87) WO 2024/008964 de 11/01/2024

Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001542 de 08/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, não apresentando o título centralizado. 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 2025 000325-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/07/2023

(71) CHARACTER BIOSCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2023/070241 de 14/07/2023

(87) WO 2024/015981 de 18/01/2024

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001543 de 08/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001543 de 08/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 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 2025 000328-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/07/2023

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(86) PCT EP2023/071114 de 31/07/2023

(87) WO 2024/023356 de 01/02/2024

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001558 de 08/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001558 de 08/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 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 2025 000330-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/07/2023

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

(86) PCT EP2023/069391 de 12/07/2023

(87) WO 2024/013265 de 18/01/2024

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001563 de 08/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. Não deve conter a expressão RELATÓRIO DESCRITIVO antes do título e deve estar centralizado. 2) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001563 de 08/01/2025 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, contendo tabelas sem identificação sequencial das mesmas. 3) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001563 de 08/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, não apresentando o título centralizado. 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 2025 000331-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/07/2023

(71) FUNDACIÓ INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA (IBEC) (ES) ; UNIVERSITAT DE BARCELONA (ES) ; INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS (ICREA) (ES)

(86) PCT EP2023/069326 de 12/07/2023

(87) WO 2024/013236 de 18/01/2024

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001579 de 08/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001579 de 08/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 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 2025 000336-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/09/2023

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(86) PCT EP2023/076765 de 27/09/2023

(87) WO 2024/068766 de 04/04/2024

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001592 de 08/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título,

---

contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001592 de 08/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 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 2025 000340-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/07/2023

(71) GAIAGO (FR)

(86) PCT FR2023/051169 de 26/07/2023

(87) WO 2024/023446 de 01/02/2024

1) Esclareça, com documentos comprobatórios, a divergência de dados da prioridade FR FR2207712 constante na declaração enviada na petição nº 870250001619 de 08/01/2025. O país é inválido e o requerente é diferente do depositante do pedido nacional. Cabe frisar que o prazo para o envio do documento de cessão da prioridade já expirou. 2) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001619 de 08/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, não apresentando o título centralizado. 3) Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001619 de 08/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, não apresentando o título centralizado. 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 2025 002575-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/09/2022

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

(86) PCT EP2022/075652 de 15/09/2022

(87) WO 2024/032911 de 15/02/2024

Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido com as tabelas inseridas no texto numeradas de forma sequencial, conforme Art. 20 da Portaria INPI 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.

---

**(21) BR 11 2025 004213-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/09/2023

(71) TAKEMOTO OIL & FAT CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2023/033113 de 12/09/2023

(87) WO 2024/058151 de 21/03/2024

- Apresentar nova folha referente ao resumo do pedido, adaptada ao Art. 40, II,

---

da Portaria INPI 14/2024 (não exceder uma página); - Adaptar o título do pedido para atender ao Art. 24, I, da Portaria INPI 14/2024 (não exceder 500 caracteres). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.

---

**(21) BR 11 2025 006823-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/09/2023

(71) SHANXI JINBO BIO-PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) ; SICHUAN UNIVERSITY (CN)

(86) PCT CN2023/122682 de 28/09/2023

(87) WO 2024/074119 de 11/04/2024

- Apresentar a tradução simples da folha de rosto das certidões de depósito das prioridades reivindicadas ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os seus dados identificadores, conforme Art. 15 da Portaria INPI 39/2021; - Apresentar o arquivo eletrônico de listagem de sequências biológicas no formato ST.26 (XML), conforme Portaria INPI 48/2022. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.

---

**(21) BR 11 2025 007167-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/10/2023

(71) AIRO BRANDS INC. (US)

(86) PCT US2023/076967 de 16/10/2023

(87) WO 2024/081952 de 18/04/2024

Apresentar nova declaração da prioridade reivindicada, referente ao Art. 15 da Portaria INPI 39/2021, com os dados identificadores corrigidos (número da prioridade). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 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 2024 011306-0 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 30/01/2024

(71) LIMITED LIABILITY COMPANY "WHOOSH" (RU)

(86) PCT RU2024/050022 de 30/01/2024

(87) WO 2025/023863 de 30/01/2025

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2832 de 15/04/2025 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.

---

**(21) BR 10 2024 013509-1**Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado

(22) 01/07/2024

(71) NELSON FORMENTINI (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2024 020547-2**Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado

(22) 03/10/2024

(71) TERESINHA FELICIANO PEREIRA DE MORAES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2024 020615-0**Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado

(22) 03/10/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2024 020814-5**Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado

(22) 07/10/2024

(71) ODINERTO MONROE LOEWE (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2024 021281-9**Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado

(22) 14/10/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)

|                                 |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 021794-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 21/10/2024<br>(71) FUNDAÇÃO REGIONAL INTEGRADA (BR/RS)                                                    |
| <b>(21) BR 10 2024 022351-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 25/10/2024<br>(71) FELIPE JULIO VIANA ZACUR (BR/RJ)                                                       |
| <b>(21) BR 10 2024 022692-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 30/10/2024<br>(71) INSPIRED GAMING (UK) LIMITED (GB)                                                      |
| <b>(21) BR 10 2024 022694-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 30/10/2024<br>(71) INSPIRED GAMING (UK) LIMITED (GB)                                                      |
| <b>(21) BR 10 2024 022695-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 30/10/2024<br>(71) INSPIRED GAMING (UK) LIMITED (GB)                                                      |
| <b>(21) BR 10 2024 022699-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 30/10/2024<br>(71) JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. (CN)                       |
| <b>(21) BR 10 2024 022716-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 31/10/2024<br>(71) ICHIKAWA CO., LTD. (JP)                                                                |
| <b>(21) BR 10 2024 023021-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 05/11/2024<br>(71) FÁBIO RODRIGO FREITAS MENDES (BR/CE) ; MARCELLO ANDERSON FERREIRA BATISTA LIMA (BR/CE) |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 023183-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 06/11/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2024 023582-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 12/11/2024<br>(71) 54.094.075 LARISSA SILVA DE SOUZA (BR/ES)                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2024 023956-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 18/11/2024<br>(71) DUPERRON MARANGON RIBEIRO (BR/RJ)                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2024 024255-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 22/11/2024<br>(71) TRIFECTA LIFESCIENCES LLC (US)                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2024 024479-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 25/11/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2024 024512-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 25/11/2024<br>(71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2024 024678-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 27/11/2024<br>(71) ROBERTO CORREA DE MENDONÇA (BR/SP) ; CLAUDIO GABALDI FILHO (BR/SP) ; JOSÉ MORENO PAREDES (BR/SP) ; RITA DE CASSIA SOUZA BARATELA THURLER (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2024 024855-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 28/11/2024<br>(71) SINON CORPORATION (TW)                                                                                                                           |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 024859-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 28/11/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2024 024874-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 28/11/2024<br>(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2024 024936-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 28/11/2024<br>(71) C. L. GONÇALES TURBOS (BR/SP)                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2024 025089-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 29/11/2024<br>(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2024 025254-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 03/12/2024<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)<br>; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ (BR/CE) |
| <b>(21) BR 10 2024 025268-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 03/12/2024<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)<br>; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ (BR/CE) |
| <b>(21) BR 10 2024 025277-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 03/12/2024<br>(71) ALBERTO IVAN ZAKIDALSKI (BR/PR)                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2024 025307-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 04/12/2024<br>(71) BANCO DO BRASIL SA (BR/DF)                                                                                          |

|                                 |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 025317-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 04/12/2024<br>(71) ECO AVES INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS AVICOLAS LTDA. (BR/PR)                             |
| <b>(21) BR 10 2024 025335-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 04/12/2024<br>(71) ALEXANDER PERANDIN MOREIRA (BR/RS) ; DECAVITA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/RS)            |
| <b>(21) BR 10 2024 025396-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 05/12/2024<br>(71) ANDRÉ LUIS ARAÚJO (BR/SP)                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2024 025488-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 05/12/2024<br>(71) LOGTRONIC TECNOLOGIA INDUSTRIAL, INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. - ME (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2024 025555-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 06/12/2024<br>(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)                                                        |
| <b>(21) BR 10 2024 025684-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 09/12/2024<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2024 025744-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 10/12/2024<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)                                                 |
| <b>(21) BR 10 2024 025798-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 10/12/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)                                            |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 025961-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 12/12/2024<br>(71) FOUR MIDIA EM FOCO COMUNICAÇÃO LTDA (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2024 026108-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 13/12/2024<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2024 026125-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 13/12/2024<br>(71) POET RESEARCH, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2024 026160-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 13/12/2024<br>(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA)                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2024 026166-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 13/12/2024<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2024 026215-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 14/12/2024<br>(71) ÍCARO OLIVEIRA LIMA (BR/MA)                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2024 026389-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 17/12/2024<br>(71) CAMPOS NOVOS ENERGIA SA. (BR/SC) ; FOZ DO CHAPECO ENERGIA S.A. (BR/SC) ; BAESA ? ENERGÉTICA BARRA GRANDE S.A. (BR/RS) ; CERAN ? COMPANHIA ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CPFL GERAÇÃO DE ENERGIA S.A (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2024 026401-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 17/12/2024                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2024 026427-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 17/12/2024<br>(71) ADEIA GUIDES INC. (US)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2024 026432-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 17/12/2024<br>(71) ALEX SANTOS BARREIROS (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2024 026441-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 17/12/2024<br>(71) EDSON APARECIDO ALVES (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2024 026447-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 17/12/2024<br>(66) BR 10 2024 013699-3 03/07/2024<br>(71) SUFLEX TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2024 026476-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 17/12/2024<br>(66) BR 10 2024 013699-3 03/07/2024<br>(71) SUFLEX TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2024 026619-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 18/12/2024<br>(71) IDÁGENE APARECIDA CESTARI (BR/SP) ; SIMÃO BACHT (BR/SP) ;<br>MARCELO MAZZETTO (BR/SP) ; OSWALDO HORIKAWA (BR/SP) ; IVAN<br>EDUARDO CHABU (BR/SP) ; LUIS FERNANDO NOGUEIRA DE SÁ (BR/SP) ;<br>LUIS FERNANDO CANEO (BR/SP) ; EMÍLIO CARLOS NELLI SILVA (BR/SP) ;<br>JOSÉ ROBERTO CARDOSO (BR/SP) ; FÁBIO BISCEGLI JATENE (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2024 026626-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 18/12/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS - UFGD (BR/MS) ;                                                                                                                                                                                                                |

|                          |                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS ? ITAL (BR/SP) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)                                                                                                         |
| (21) BR 10 2024 026675-7 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; SERVIÇO NACIONAL<br>DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL ? SENAI (BR/PR) |
| (21) BR 10 2024 026683-8 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024<br>(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)                                                                       |
| (21) BR 10 2024 026686-2 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)                                                     |
| (21) BR 10 2024 026688-9 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE)                                                   |
| (21) BR 10 2024 026695-1 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024<br>(71) LORENO JOSÉ GUARDA (BR/RS)                                                                              |
| (21) BR 10 2024 026706-0 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024<br>(71) JR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TAPIOCA LTDA (BR/SP)                                                         |
| (21) BR 10 2024 026713-3 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024<br>(71) LUIS ANTÔNIO FRUGERI (BR/SP)                                                                            |
| (21) BR 10 2024 026715-0 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024                                                                                                                 |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) BVS GREEN LTDA (BR/SP) |                                                                                                                                                                                                                                      |
| (21) BR 10 2024 026716-8    | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)                                                                     |
| (21) BR 10 2024 026731-1    | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)                                                                                 |
| (21) BR 10 2024 026753-2    | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024<br>(71) ANTONIO JOSÉ GASPARGASPAR (BR/SP)                                                                                       |
| (21) BR 10 2024 026760-5    | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024<br>(71) SHINAGAWA REFRATÁRIOS DO BRASIL LTDA (BR/SP)                                                                            |
| (21) BR 10 2024 026797-4    | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024<br>(71) FLÁVIA PEIXOTO CALDAS MARMO (BR/RJ) ; ANDREZA CAROLINE DOS SANTOS CAETANO DE ARAUJO (BR/RJ) ; IVAN NEVES JUNIOR (BR/RJ) |
| (21) BR 10 2024 026799-0    | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024<br>(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)                                                                                  |
| (21) BR 10 2024 026804-0    | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024<br>(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)                                                                                       |
| (21) BR 10 2024 026807-5    | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024                                                                                                                                 |

|                                 |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (71) CASA DA MOEDA DO BRASIL (BR/RJ)                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2024 026816-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024<br>(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)                                         |
| <b>(21) BR 10 2024 026817-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024<br>(71) ATHENA PHARMACEUTIQUES SAS (FR)                                           |
| <b>(21) BR 10 2024 026846-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 20/12/2024<br>(71) PORTEX DO BRASIL LTDA (BR/SP)                                             |
| <b>(21) BR 10 2024 026923-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 20/12/2024<br>(71) ENGIE BRASIL ENERGIA S.A. (BR/SC) ; ATGC GENÉTICA AMBIENTAL LTDA. (BR/PR) |
| <b>(21) BR 10 2024 027004-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 20/12/2024<br>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)                                             |
| <b>(21) BR 10 2024 027007-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 20/12/2024<br>(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)                                   |
| <b>(21) BR 10 2024 027028-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 20/12/2024<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                                   |
| <b>(21) BR 10 2024 027090-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 23/12/2024<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                      |

|                                 |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 027127-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 23/12/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                                     |
| <b>(21) BR 10 2024 027257-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 26/12/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                                     |
| <b>(21) BR 10 2024 027266-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 26/12/2024<br>(71) CUMMINS FILTRATION INC (US)                                                      |
| <b>(21) BR 10 2024 027274-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 26/12/2024<br>(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2024 027282-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 26/12/2024<br>(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2024 027283-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 26/12/2024<br>(71) TELMA (FR)                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2024 027288-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 26/12/2024<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                             |
| <b>(21) BR 10 2024 027338-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 26/12/2024<br>(71) HYPERA S.A. (BR/SP)                                                              |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 027340-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 26/12/2024<br>(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2024 027351-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 27/12/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2024 027366-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 27/12/2024<br>(71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP)                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2024 027391-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 27/12/2024<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)                                                      |
| <b>(21) BR 10 2024 027406-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 27/12/2024<br>(66) BR 10 2024 011751-4 11/06/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA (BR/RJ) |
| <b>(21) BR 10 2024 027428-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 27/12/2024<br>(71) BIOPROCESS IMPROVEMENT CONSULTORIA E PESQUISAS EM BIOPROCESSOS LTDA (BR/SP)                                                           |
| <b>(21) BR 10 2024 027438-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 27/12/2024<br>(71) POSITIVO TECNOLOGIA S.A. (BR/PR)                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2024 027456-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 27/12/2024                                                                                                                                               |

|                                |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) GOODRICH CORPORATION (US) |                                                                                                                                                                                                                          |
| (21) BR 10 2024 027457-1       | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 27/12/2024<br>(71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA<br>(BR/CE)                                             |
| (21) BR 10 2024 027473-3       | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 27/12/2024<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US)                                                                                   |
| (21) BR 10 2024 027489-0       | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 27/12/2024<br>(71) TOTALENERGIES EP BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE<br>FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)                   |
| (21) BR 10 2024 027518-7       | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 30/12/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE<br>FEDERAL DE GOIÁS - UFG (BR/GO)               |
| (21) BR 10 2024 027524-1       | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 30/12/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; OPTIMATECH<br>LTDA (BR/RJ)                                   |
| (21) BR 10 2024 027528-4       | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 30/12/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE<br>FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) |
| (21) BR 10 2024 027531-4       | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 30/12/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE<br>FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 027532-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 30/12/2024<br>(71) UENF - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)                             |
| <b>(21) BR 10 2024 027539-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 30/12/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)                                                   |
| <b>(21) BR 10 2024 027541-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 30/12/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                                                       |
| <b>(21) BR 10 2024 027552-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 30/12/2024<br>(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)                   |
| <b>(21) BR 10 2024 027556-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 30/12/2024<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)                                                   |
| <b>(21) BR 10 2024 027558-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 30/12/2024<br>(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO ? UERJ (BR/RJ) |
| <b>(21) BR 10 2024 027564-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 30/12/2024<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2024 027571-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 30/12/2024<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)                   |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 027592-6</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 30/12/2024</p> <p>(71) EQUATORIAL MARANHAO DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/MA) ; EQUATORIAL PIAUI DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A (BR/PI) ; EQUATORIAL PARA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/PA) ; EQUATORIAL ALAGOAS DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/AL) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - CEEE-D (BR/RS)</p> |
| <b>(21) BR 10 2024 027594-2</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 30/12/2024</p> <p>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2024 027598-5</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 30/12/2024</p> <p>(71) GERSON ALVES DOURADO (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2024 027602-7</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 30/12/2024</p> <p>(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2024 027603-5</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 30/12/2024</p> <p>(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2024 027609-4</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 30/12/2024</p> <p>(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2024 027615-9</b> | <p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Depositado</p> <p>(22) 30/12/2024</p> <p>(71) SUZANO S.A. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                                                                                      |

---

|                                 |                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 000425-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 09/01/2025<br>(71) JNS ENERGIAS LTDA (BR/SP) |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 000444-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 09/01/2025<br>(71) PAULO EHRENBARGER MACHADO (BR/SP) |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 000460-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 10/01/2025<br>(71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 000496-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 10/01/2025<br>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 000752-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 15/01/2025<br>(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 000767-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 15/01/2025<br>(71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG) |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 001859-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 30/01/2025<br>(71) CIRCLUA S.A. (BR/MG) |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 003542-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 24/02/2025<br>(71) FAGNER LISBOA IGNACCHITI (BR/MG) |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 003818-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 26/02/2025 |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (71) IOZ BIOTECH LTDA (BR/SP)                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2025 005353-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 20/03/2025<br>(71) PAULO OSATO (BR/SP)                                                                                          |
| <b>(21) BR 20 2024 012370-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 18/06/2024<br>(71) ROSEMBERG MAFORTE LEITE (BR/RJ)                                                                              |
| <b>(21) BR 20 2024 013182-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 26/06/2024<br>(71) ÁUREA ROCHA ALBUQUERQUE BELFORT DE CARVALHO (BR/PI)                                                          |
| <b>(21) BR 20 2024 017080-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 21/08/2024<br>(71) SALMO DE ALMEIDA SILVEIRA BELLO (BR/PR)                                                                      |
| <b>(21) BR 20 2024 020805-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 07/10/2024<br>(71) TRANSPORTES SCARATTI LTDA (BR/SC)                                                                            |
| <b>(21) BR 20 2024 022917-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 02/11/2024<br>(71) FIX IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA. (BR/SP)                                                                    |
| <b>(21) BR 20 2024 022918-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 02/11/2024<br>(71) FIX IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA. (BR/SP)                                                                    |
| <b>(21) BR 20 2024 024505-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 25/11/2024<br>(71) M.MATIAS & FERNANDES SOCIEDADE DE ADVOGADOS (BR/SP) ;<br>EDUARDO CESAR DA CRUZ (BR/SP) ; LORRAYNNE RODRIGUES |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STATHOPOLOS (BR/SP)             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 20 2024 024780-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 27/11/2024<br>(71) BITE RIGHT SERVIÇOS ODONTOLÓGICOS CONSULTORIA LTDA.<br>(BR/SP)                                                                                                   |
| <b>(21) BR 20 2024 024802-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 27/11/2024<br>(71) RAFAEL TOPÁZIO MURICY (BR/RJ)                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 20 2024 025215-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 02/12/2024<br>(71) LEONARDO ELIAS ANTUNES SPÍNOLA (BR/MG) ; EUGÊNIO ANTÔNIO XAVIER (BR/MG)                                                                                          |
| <b>(21) BR 20 2024 025616-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 06/12/2024<br>(71) CESAR GANDOLFI (BR/MT)                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 20 2024 025773-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 10/12/2024<br>(71) UENF - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)                                                                                           |
| <b>(21) BR 20 2024 025843-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 11/12/2024<br>(71) NASCENTE-SERVICOS E COMERCIO DE PRODUTOS PARA AQUECIMENTO E TRATAMENTO DE AGUA E AR LTDA (BR/SP) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) |
| <b>(21) BR 20 2024 026050-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 12/12/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 20 2024 026099-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                                                                           |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | Depositado<br>(22) 13/12/2024<br>(71) NAZCA COSMÉTICOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 20 2024 026431-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 17/12/2024<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA - SENAI/DR/BA (BR/BA) |
| <b>(21) BR 20 2024 026452-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 17/12/2024<br>(71) UENF - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)                                                                           |
| <b>(21) BR 20 2024 026673-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024<br>(71) FORMAPLASTICO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E PLÁSTICOS INJETÁVEIS LTDA - ME (BR/SP)                                                          |
| <b>(21) BR 20 2024 026697-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024<br>(71) N7N USINAGEM E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS LTDA - EPP (BR/SP)                                                                                       |
| <b>(21) BR 20 2024 026725-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024<br>(71) FGV TN BRASIL LTDA. (BR/PR)                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 20 2024 026746-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024<br>(71) EDUARDO COSTA DA SILVA (BR/MG)                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 20 2024 026765-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024<br>(71) ANTONIO JOSÉ GASPARG (BR/SP)                                                                                                                     |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2024 026813-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 19/12/2024<br>(71) RENAN PICOLO SALVADOR (BR/SP) ; DIMAS ALAN STRAUSS RAMBO (BR/SP)                                                                                       |
| <b>(21) BR 20 2024 026982-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 20/12/2024<br>(71) FABIANO FRANCISCO DE ALMEIDA (BR/GO)                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 20 2024 027058-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 23/12/2024<br>(71) ALL FILTROS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR)                                                                                                          |
| <b>(21) BR 20 2024 027060-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 23/12/2024<br>(71) WANDERLEI DA SILVA (BR/SP)                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 20 2024 027062-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 23/12/2024<br>(71) ALL FILTROS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR)                                                                                                          |
| <b>(21) BR 20 2024 027664-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>Depositado<br>(22) 31/12/2024<br>(71) DIEGO ARIEL DE LIMA (BR/RN) ; DILAMAR MOREIRA PINTO (BR/PE) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA (BR/RN) ;<br>RENATA CLAZZER (BR/RN) |

**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 2025 005504-2 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado |
|                                    | (22) 12/04/2019                         |
|                                    | (62) BR 11 2020 021135-4 12/04/2019     |
|                                    | (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)               |

---

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2025 005596-4 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado |
|                                    | (22) 28/01/2021                         |
|                                    | (62) BR 11 2022 013563-7 28/01/2021     |
|                                    | (71) ROSE LAB. CO., LTD (KR)            |

---

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2025 006241-3 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado |
|                                    | (22) 29/10/2020                         |
|                                    | (62) BR 10 2020 022216-3 29/10/2020     |
|                                    | (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)       |

---

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2025 006356-8 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado |
|                                    | (22) 01/03/2018                         |
|                                    | (62) BR 11 2019 020468-7 01/03/2018     |
|                                    | (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |

---

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2025 006358-4 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado |
|                                    | (22) 01/03/2018                         |
|                                    | (62) BR 11 2019 020468-7 01/03/2018     |
|                                    | (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |

---

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2025 006402-5 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado |
|                                    | (22) 01/03/2018                         |
|                                    | (62) BR 11 2019 020468-7 01/03/2018     |
|                                    | (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |

---

|                                    |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2025 006407-6 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 01/03/2018<br>(62) BR 11 2019 020468-7 01/03/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                        |
| <b>(21) BR 12 2025 006475-0 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 03/04/2018<br>(62) BR 11 2019 019892-0 03/04/2018<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)                              |
| <b>(21) BR 12 2025 006482-3 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 03/04/2018<br>(62) BR 11 2019 019892-0 03/04/2018<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)                              |
| <b>(21) BR 12 2025 006767-9 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 17/02/2021<br>(62) BR 11 2022 016341-0 17/02/2021<br>(71) ADVANCED POTASH TECHNOLOGIES, LTD. (KY)                   |
| <b>(21) BR 12 2025 007117-0 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 24/09/2019<br>(62) BR 11 2021 008833-4 24/09/2019<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| <b>(21) BR 12 2025 007120-0 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 24/09/2019<br>(62) BR 11 2021 008833-4 24/09/2019<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| <b>(21) BR 12 2025 007123-4 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 24/09/2019<br>(62) BR 11 2021 008833-4 24/09/2019<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| <b>(21) BR 12 2025 007133-1 A2</b> | Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado<br>(22) 24/09/2019<br>(62) BR 11 2021 008833-4 24/09/2019<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.      |

---

(CN)

---



---

**(21) BR 12 2025 007372-5 A2**      Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
 (22) 14/05/2020  
 (62) BR 11 2021 022854-3 14/05/2020  
 (71) CLICS, LLC (US)

---



---

**(21) BR 12 2025 007387-3 A2**      Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
 (22) 21/05/2020  
 (62) BR 11 2021 023449-7 21/05/2020  
 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

---



---

**(21) BR 12 2025 008991-5 A2**      Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
 (22) 21/01/2021  
 (62) BR 11 2022 014818-6 21/01/2021  
 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)

---



---

**(21) BR 12 2025 009343-2 A2**      Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
 (22) 11/05/2016  
 (62) BR 11 2017 024123-4 11/05/2016  
 (71) IMPOSSIBLE FOODS INC. (US)

---

### Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

O INPI realizou o exame formal preliminar e verificou que o pedido não atendeu integralmente às condições estabelecidas para o depósito. Por isso, o Instituto publica uma exigência. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para saber o que precisa ajustar no pedido. O prazo para atender à exigência é de 30 dias (trinta) corridos, a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Para isso, deve utilizar o sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência decorrente de exame formal). Se o depositante não responder à exigência no prazo, o pedido de patente não será aceito como depositado, a documentação será arquivada e sua numeração será anulada. Atenção! Não confunda o prazo de 30 dias com um mês, nem com 31 dias, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 10 2024 004381-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/03/2024

(71) LEONILDO PIETROBON (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

(21) BR 10 2024 010613-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/05/2024

(71) VALMIR DALAGNOL (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

(21) BR 10 2024 010682-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/05/2024

(71) FIBER TECIDOS TÉCNICOS 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 015253-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/07/2024

(71) ANTÔNIO LUIS PIMENTEL NETO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 018029-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/09/2024

(71) ANTONIO ROBERTO PEREIRA LEITE DE ALBUQUERQUE (BR/SP) ;  
FERNANDO FASTI DE SOUZA (BR/SP) ; VANDER BRUNO DOS SANTOS  
(BR/SP) ; WAGNER CHAKIB CAMIS (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 018567-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/09/2024

(71) SÉRGIO PRADO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não

---

cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 020720-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/10/2024

(71) L S TECNOLOGIA INOVA SIMPLES (I.S.) (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 023065-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/11/2024

(71) ACENO DIGITAL TECNOLOGIA EM SISTEMAS 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 023108-2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/11/2024

(71) RENATO BARCELLOS 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 023786-2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/11/2024

(71) O.C.I. ORGANIZAÇÃO, CIDADANIA E INTEGRAÇÃO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 024314-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/11/2024

(71) LUIZ RICARDO MANTOVANI DA 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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 024385-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/11/2024

(71) TIAGO ANTÔNIO TEODORO (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 024416-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/11/2024

(71) JOANA LÍVIA AMORIM DE LACERDA (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 024822-8</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 28/11/2024<br/>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)<br/>Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.</p>                  |
| <b>(21) BR 10 2024 024967-4</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 29/11/2024<br/>(71) CLAUDIONEIA DADAS DE OLIVEIRA (BR/PR) ; ADEL AMADO BARK JUNIOR (BR/PR)<br/>Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.</p> |
| <b>(21) BR 10 2024 025750-2</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 10/12/2024<br/>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)<br/>Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.</p>                                  |
| <b>(21) BR 10 2024 025792-8</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 10/12/2024<br/>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)<br/>Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

---

dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 025900-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/12/2024

(71) POET RESEARCH, INC. (US)

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

---

**(21) BR 10 2024 025913-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/12/2024

(71) SIDEMAR RODRIGUES DIAS 87037351172 (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 025915-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/12/2024

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

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

---

**(21) BR 10 2024 025954-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/12/2024

(71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS  
(BR/SP)

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

**(21) BR 10 2024 025965-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/12/2024

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
EM TELECOMUNICACOES (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

**(21) BR 10 2024 025996-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/12/2024

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

**(21) BR 10 2024 026103-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/12/2024

(71) BICAFÉ - TORREFACÇÃO E COMÉRCIO DE CAFÉ, 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da

---

União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 026197-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/12/2024

(71) KAUTENG AUTOMACAO INDUSTRIAL 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 026301-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/12/2024

(71) PAULO HUGO ESPIRITO SANTO LIMA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 026377-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/12/2024

(71) DUX CONSULTORIA E NEGOCIOS 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 026408-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/12/2024

---

(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 026426-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/12/2024

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 026456-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/12/2024

(71) CARLOS EDUARDO MARTINEZ (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 026516-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/12/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +

---

documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 026580-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/12/2024

(71) DEXCO 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 026593-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/12/2024

(71) VAMTEC VITORIA LTDA (BR/ES) ; SENAI-SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 026611-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/12/2024

(71) CARINA DE ANDRADE CAMURATI (BR/RJ) ; JEOZIANA PEREIRA DOS SANTOS (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 026714-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

---

(22) 19/12/2024

(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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 026740-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/12/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 026758-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/12/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 026772-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/12/2024

(71) TANIA APARECIDA MOREIRA DE ALMEIDA ORNELA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não

---

cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 026773-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/12/2024

(71) NEXA RECURSOS MINERAIS S.A. (BR/MG) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI MG (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 026775-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/12/2024

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 026783-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/12/2024

(71) ECOPROTEIN AGRO INDUSTRIAL 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 026794-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/12/2024

(71) ANELISE VIAPIANA MASIERO (BR/SC) ; CLEONICE GONÇALVES DA



---

ROSA (BR/SC) ; MAGALI PARIZZI (BR/SC) ; MICHAEL RAMOS NUNES (BR/SC) ; FUNDACAO DAS ESCOLAS UNIDAS DO PLANALTO 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 026798-2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/12/2024

(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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 026801-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/12/2024

(71) FLORISVALDO DE OLIVEIRA BRITTO (BR/MT) ; OSVALDO MARQUES DE ANDRADE (BR/MT) ; JOÃO LEANDRO SOBRINHO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 026855-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/12/2024

(71) INWAVE TECHNOLOGIES IMPORTACAO, EXPORTACAO, INDUSTRIA E COMERCIO 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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 026859-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/12/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; VIVER MAIS APOIO CLINICO LTDA (BR/SC)

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

---

**(21) BR 10 2024 026869-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/12/2024

(71) GEO OPERACOES E ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA (BR/PR) ; BAUR FOLIEN GMBH (DE)

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

---

**(21) BR 10 2024 026931-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/12/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 026987-0</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 20/12/2024<br/>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.</p>               |
| <b>(21) BR 10 2024 027005-3</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 20/12/2024<br/>(71) ANA ZELIA ALVES DE SOUSA BONACCORSI (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.</p> |
| <b>(21) BR 10 2024 027031-2</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 20/12/2024<br/>(71) KAM-HUNG WONG (CN)</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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.</p>                          |
| <b>(21) BR 10 2024 027035-5</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 20/12/2024<br/>(71) PIVIDORI, MARCELO ROBERTO (AR)</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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |

---

União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027072-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/12/2024

(71) ADS NEGOCIOS DIGITAIS 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027078-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/12/2024

(71) CLARO 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027256-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/12/2024

(71) CARF AMBIENTAL 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027271-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/12/2024

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027286-2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/12/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027299-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/12/2024

(71) ISABEL COSTA OSANAN (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027349-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/12/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o

---

depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027388-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/12/2024

(71) REGIVALDO MOTA DE ALMEIDA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027402-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/12/2024

(71) PRATICA PRODUTOS S.A. (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027418-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/12/2024

(71) MINERAÇÃO USIMINAS S.A. (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027419-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/12/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; BIO FÁBRICA DE CORAIS (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027455-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/12/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; LABORATÓRIO IBASA 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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027474-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/12/2024

(71) POSITIVO TECNOLOGIA S.A. (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027487-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/12/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (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 terá sua documentação arquivada e o

---

depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027519-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/12/2024

(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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027525-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/12/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027534-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/12/2024

(71) AGTECH SOLUÇÕES AGROTECNOLOGICAS 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027537-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/12/2024

(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027538-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/12/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027570-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/12/2024

(71) PABTIN SOCIEDAD ANONIMA (UY)

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

---

**(21) BR 10 2024 027573-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/12/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ; CHISATO KONDO (BR/SP) ; VITTAY ALIMENTOS 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o

---

depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027584-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/12/2024

(71) EGG-CHICK AUTOMATED TECHNOLOGIES (FR)

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

---

**(21) BR 10 2024 027587-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/12/2024

(71) PITAGORAS - SISTEMA DE EDUCACAO SUPERIOR SOCIEDADE 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027612-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/12/2024

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027614-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/12/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) ; ERNST GÖTSCH (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027619-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/12/2024

(71) APERAM BIOENERGIA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027621-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/12/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ;  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA  
FONSECA (CEFET/RJ) (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027624-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/12/2024

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

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

---

cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 027628-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/12/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; SUPERINTENDÊNCIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL NA 2ª REGIÃO FISCAL (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2025 000446-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/01/2025

(71) LENON CRISTIANO CARLOS (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2025 000727-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/01/2025

(71) JEANCARLO DANZER (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2025 000770-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/01/2025

(71) EURIPEDES EDMUNDO RIBEIRO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2025 003957-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/02/2025

(71) CARLOS OCTAVIO CORDOVES CESPEDES (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2025 004208-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/03/2025

(71) CARLOS OCTAVIO CORDOVES CESPEDES (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2025 006491-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/04/2025

(71) MOLA EDUCATION LTDA EPP (BR/SP) ; MARCIO SEQUEIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)

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

---

depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2025 007401-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/04/2025

(71) LUCAS FERNANDO JOSE WESSLING (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2025 007925-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/04/2025

(71) CLEIDE PEREIRA REIS (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 12 2025 008935-4 A2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/02/2018

(71) NOVARTIS AG (CH) ; INTELLIA THERAPEUTICS, 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2019 016205-4

---

**(21) BR 12 2025 009929-5 A2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/08/2016

(71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

---

após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2018 001374-9

---

**(21) BR 20 2023 017316-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/08/2023

(71) C3M TECNOLOGIAS CRITICAS 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 001871-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/01/2024

(71) METANOX 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 023122-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/11/2024

(71) ELAINE (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2024 024680-8</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 27/11/2024<br/>(71) SANDRO DA SILVA (BR/SC)<br/>Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.</p>              |
| <b>(21) BR 20 2024 024730-8</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 27/11/2024<br/>(71) SOFTYS S.A. (CL)<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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.</p>                     |
| <b>(21) BR 20 2024 026310-9</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 16/12/2024<br/>(71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)<br/>Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.</p> |
| <b>(21) BR 20 2024 026355-9</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 16/12/2024<br/>(71) APARECIDO SINÉSIO LINO (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).Protocolo 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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

**(21) BR 20 2024 026360-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/12/2024

(71) HENRIQUE CARLOS MARTINS DE ARAÚJO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

**(21) BR 20 2024 026508-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/12/2024

(71) APTAR DO BRASIL EMBALAGENS LTDA (BR/SP) ; BOTICA COMERCIAL FARMACEUTICA 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

**(21) BR 20 2024 026612-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/12/2024

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

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

**(21) BR 20 2024 026663-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/12/2024

---

(71) FABRIZIO DOMINGUES (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 026682-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/12/2024

(71) MARIA APARECIDA GAVIOLI SARTORELO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 026711-2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/12/2024

(71) DANIEL HENRIQUE TEIXEIRA LIMA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 026720-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/12/2024

(71) DANIEL HENRIQUE TEIXEIRA LIMA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o

---

depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 026826-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/12/2024

(71) LUÃ GODOY GANDIA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 026926-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/12/2024

(71) ZHEJIANG LEAPMOTOR TECHNOLOGY CO.,LTD (CN)

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

---

**(21) BR 20 2024 026977-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/12/2024

(71) GUARDA PATRIMONIAL SEGURANÇA ELETRÔNICA 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 026993-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/12/2024

(71) FABIANO FRANCISCO DE ALMEIDA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 027037-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/12/2024

(71) DESCOMPLICANDO O MERCADO FINANCEIRO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 027038-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/12/2024

(71) JULIA FERGUETTI DE AZEVEDO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 027043-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/12/2024

(71) CLÁUDIA MÁRCIA TORRES FRUTUOSO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2024 027088-1</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 23/12/2024<br/>(71) SILVIO A. NARDI LTDA (BR/RS)<br/>Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.</p>                                      |
| <b>(21) BR 20 2024 027108-0</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 23/12/2024<br/>(71) MARLILSON HENRIQUE GARCIA DOS SANTOS (BR/ES)<br/>Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.</p>                      |
| <b>(21) BR 20 2024 027643-0</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 30/12/2024<br/>(71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE)<br/>Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.</p> |
| <b>(21) BR 20 2024 027654-5</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar<br/>(22) 31/12/2024<br/>(71) PEXTRON CONTROLES ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)<br/>Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

**(21) BR 20 2024 027667-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/12/2024

(71) JOSELITO TENÓRIO DOS SANTOS (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

**(21) BR 20 2025 000030-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/01/2025

(71) JOÃO ALVES NETO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

**(21) BR 20 2025 000048-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/01/2025

(71) APERAM BIOENERGIA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

**(21) BR 20 2025 000073-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/01/2025

---

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | <p>(71) EDER ABREU HUTTNER (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.</p>                                                                                             |
| <hr/> <b>(21) BR 20 2025 000123-9</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar</p> <p>(22) 03/01/2025</p> <p>(71) LUIS PAULO ROLIM DO NASCIMENTO FERREIRA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.</p> |
| <hr/> <b>(21) BR 20 2025 000128-0</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar</p> <p>(22) 05/01/2025</p> <p>(71) BRENO CAMPOS RIBEIRO (BR/PR)</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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.</p>                    |
| <hr/> <b>(21) BR 20 2025 000163-8</b> | <p>Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar</p> <p>(22) 06/01/2025</p> <p>(71) ANDERSON AVANCI CAXIAS (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o</p>                                                          |

---

depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2025 000181-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/01/2025

(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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2025 000193-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/01/2025

(71) KTELI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2025 008205-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/04/2025

(71) 28.253.577 VALDEMIR BERNARDINO DE CARVALHO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2025 009378-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/05/2025

(71) MATHEUS SAMPAIO CORTEZ (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

**Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição**

O INPI confirma o recebimento de pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção. Não é necessário responder a este despacho. O INPI fará, em seguida, o exame formal preliminar para verificar se o depositante atendeu às condições estabelecidas no Art. 19 da Lei 9.279/1996 e nas normas em vigor no Instituto. Se o depósito foi efetuado por procurador, este deverá apresentar a procuração no prazo de até 60 (sessenta) dias, a contar da data do depósito. Isso deve ser feito mesmo sem o INPI emitir notificação ou exigência, conforme o Art. 216 da Lei 9.279/1996. O pedido será arquivado definitivamente caso a procuração não seja apresentada no prazo previsto. As solicitações de entrada em fase nacional no Brasil via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT, na sigla em inglês) são notificadas pelo despacho 1.1. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 010061-4</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 19/05/2025<br>(71) JOSE ALEXANDRE LUPETTE (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250041097' em 19/05/2025 22:19 (WB) |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 010064-9</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 20/05/2025<br>(71) LUCAS BALLAROTTI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250041107' em 20/05/2025 08:41 (WB) |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 010065-7</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 20/05/2025<br>(71) CAMILA PINHEIRO LEITE MEDEIROS (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870250041113' em 20/05/2025 09:11 (WB) |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 010067-3</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 20/05/2025<br>(71) LUIZ CLAUDIO HOGREFE (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870250041120' em 20/05/2025 09:32 (WB) |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 010068-1</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 20/05/2025</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)</p> <p>Número de Protocolo '870250041122' em 20/05/2025 09:34 (WB)</p>                    |
| <b>(21) BR 10 2025 010069-0</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 20/05/2025</p> <p>(71) JARBAS GUILHERME COSTA HAGEMANN ME (BR/RS)</p> <p>Número de Protocolo '870250041132' em 20/05/2025 10:12 (WB)</p>                               |
| <b>(21) BR 10 2025 010074-6</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 20/05/2025</p> <p>(71) ANTONIO RONALDO DE FREITAS (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870250041169' em 20/05/2025 11:18 (WB)</p>                                       |
| <b>(21) BR 10 2025 010076-2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 20/05/2025</p> <p>(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO SANTA CECÍLIA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250041172' em 20/05/2025 11:23 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2025 010080-0</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 20/05/2025</p> <p>(71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250041201' em 20/05/2025 11:53 (WB)</p>                                     |
| <b>(21) BR 10 2025 010082-7</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 20/05/2025</p> <p>(71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250041207' em 20/05/2025 12:04 (WB)</p>                                     |
| <b>(21) BR 10 2025 010085-1</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 20/05/2025</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870250041216' em 20/05/2025 12:41 (WB)</p>                        |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 010092-4</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 20/05/2025<br>(71) EDVALDO WEBER (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250041261' em 20/05/2025 14:19 (WB)                                    |
| <b>(21) BR 10 2025 010093-2</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 20/05/2025<br>(71) DIEGO DE BARROS MARTINS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250041267' em 20/05/2025 14:26 (WB)                          |
| <b>(21) BR 10 2025 010094-0</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 20/05/2025<br>(71) VITTA FRESH INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250041270' em 20/05/2025 14:29 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2025 010096-7</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 20/05/2025<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870250041278' em 20/05/2025 14:40 (WB)                |
| <b>(21) BR 10 2025 010097-5</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 20/05/2025<br>(71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250041282' em 20/05/2025 14:43 (WB)                     |
| <b>(21) BR 10 2025 010098-3</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 20/05/2025<br>(71) JULIANO ABREU PACHECO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250041283' em 20/05/2025 14:44 (WB)                            |
| <b>(21) BR 10 2025 010099-1</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 20/05/2025<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870250041287' em 20/05/2025 14:46 (WB)      |
| <b>(21) BR 10 2025 010103-3</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado                                                                                                                                                              |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>de adição</p> <p>(22) 20/05/2025</p> <p>(71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250041302' em 20/05/2025 14:57 (WB)</p>                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2025 010104-1</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 20/05/2025</p> <p>(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO SUPERIOR ? ASPEUR (BR/RS)</p> <p>Número de Protocolo '870250041307' em 20/05/2025 15:01 (WB)</p>   |
| <b>(21) BR 10 2025 010112-2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 20/05/2025</p> <p>(71) SITI - B&amp;T GROUP S.P.A. (IT)</p> <p>Número de Protocolo '870250041347' em 20/05/2025 15:35 (WB)</p>                                      |
| <b>(21) BR 10 2025 010113-0</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 20/05/2025</p> <p>(71) RACHEL THACYANA RORATO BERNARDO (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870250041352' em 20/05/2025 15:42 (WB)</p>                               |
| <b>(21) BR 10 2025 010118-1</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 20/05/2025</p> <p>(71) MARCOS ANTONIO DOS SANTOS (BR/RJ)</p> <p>Número de Protocolo '870250041370' em 20/05/2025 15:58 (WB)</p>                                     |
| <b>(21) BR 10 2025 010122-0</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 20/05/2025</p> <p>(71) FILIPE DIAS ROSA (BR/MG) ; CARLOS FREDERICO SILVA CARMO TELES (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870250041395' em 20/05/2025 16:16 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2025 010133-5</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 20/05/2025</p> <p>(71) SITI - B&amp;T GROUP S.P.A. (IT)</p> <p>Número de Protocolo '870250041431' em 20/05/2025 17:11 (WB)</p>                                      |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 010135-1</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 20/05/2025<br>(71) NUTRIACTIVE LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250041438' em 20/05/2025 17:17 (WB)                   |
| <b>(21) BR 10 2025 010137-8</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 20/05/2025<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870250041450' em 20/05/2025 17:27 (WB)                          |
| <b>(21) BR 10 2025 010151-3</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 20/05/2025<br>(71) TRACBEL S/A (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870250041500' em 20/05/2025 20:50 (WB)                        |
| <b>(21) BR 10 2025 010152-1</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 21/05/2025<br>(71) EMPRETEC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250041515' em 21/05/2025 08:45 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2025 010154-8</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 21/05/2025<br>(71) FABÍOLA DA SILVEIRA MARANHÃO (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870250041526' em 21/05/2025 09:28 (WB)       |
| <b>(21) BR 10 2025 010156-4</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 21/05/2025<br>(71) KENKICHI SATO (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870250041535' em 21/05/2025 09:40 (WB)                      |
| <b>(21) BR 10 2025 010157-2</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 21/05/2025<br>(71) CÉSAR CINI (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870250041539' em 21/05/2025 09:48 (WB)                         |
| <b>(21) BR 10 2025 010159-9</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado                                                                                                                                                |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>de adição</p> <p>(22) 21/05/2025</p> <p>(71) DANIEL WEIGERT CAVAGNARI (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870250041546' em 21/05/2025 10:10 (WB)</p>                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2025 010161-0</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 21/05/2025</p> <p>(71) SISTRONIC, SISTEMAS ELECTRICOS PARA SELECCION DE FRUTA, S.L. (ES)</p> <p>Número de Protocolo '870250041550' em 21/05/2025 10:22 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2025 010165-3</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 21/05/2025</p> <p>(71) ROBERTO VIANA COLCHIESQUI (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250041569' em 21/05/2025 11:13 (WB)</p>                                 |
| <b>(21) BR 10 2025 010168-8</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 21/05/2025</p> <p>(71) FRANCISCO LUÍS VOLPATO (BR/SC)</p> <p>Número de Protocolo '870250041574' em 21/05/2025 11:21 (WB)</p>                                    |
| <b>(21) BR 10 2025 010174-2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 21/05/2025</p> <p>(71) BIOTEC BIOLOGICA INDUSTRIA FARMACEUTICA LTDA (BR/GO)</p> <p>Número de Protocolo '870250041599' em 21/05/2025 11:57 (WB)</p>              |
| <b>(21) BR 10 2025 010185-8</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 21/05/2025</p> <p>(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870250041644' em 21/05/2025 13:05 (WB)</p>                                         |
| <b>(21) BR 10 2025 010186-6</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 21/05/2025</p> <p>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)</p> <p>Número de Protocolo '870250041649' em 21/05/2025 13:28 (WB)</p>                    |
| <b>(21) BR 10 2025 010193-9</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado</p>                                                                                                                                                                                   |

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | de adição<br>(22) 21/05/2025<br>(71) JOAO CLEMENTE DE PAULA JUNIOR (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870250041675' em 21/05/2025 13:57 (WB)                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2025 010196-3</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 21/05/2025<br>(71) MARCOS AURELIO MANOEL (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870250041686' em 21/05/2025 14:14 (WB)                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2025 010198-0</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 21/05/2025<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ;<br>UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870250041691' em 21/05/2025 14:19 (WB)              |
| <b>(21) BR 10 2025 010216-1</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 21/05/2025<br>(71) LIMPPANO S.A. (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870250041761' em 21/05/2025 15:21 (WB)                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2025 010218-8</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 21/05/2025<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870250041764' em 21/05/2025 15:23 (WB)                                                           |
| <b>(21) BR 10 2025 010219-6</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 21/05/2025<br>(71) MITO INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870250041766' em 21/05/2025 15:25 (WB)                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2025 010220-0</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 21/05/2025<br>(71) YURE CASTILHO PINOTTI (BR/SP) ; MARCEL CURIMBABA<br>CAVALCANTE (BR/SP) ; IVAN SMOLII MIGLIANO VENTURA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250041775' em 21/05/2025 15:29 (WB) |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 010225-0</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 21/05/2025</p> <p>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)</p> <p>Número de Protocolo '870250041797' em 21/05/2025 15:44 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2025 010229-3</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 21/05/2025</p> <p>(71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250041813' em 21/05/2025 16:05 (WB)</p>                      |
| <b>(21) BR 10 2025 010231-5</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 21/05/2025</p> <p>(71) DANIELA FRANCO BUENO (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250041825' em 21/05/2025 16:15 (WB)</p>                                                |
| <b>(21) BR 10 2025 010234-0</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 21/05/2025</p> <p>(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)</p> <p>Número de Protocolo '870250041831' em 21/05/2025 16:19 (WB)</p>                                                  |
| <b>(21) BR 10 2025 010238-2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 21/05/2025</p> <p>(71) DANIELA FRANCO BUENO (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250041847' em 21/05/2025 16:33 (WB)</p>                                                |
| <b>(21) BR 10 2025 010240-4</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 21/05/2025</p> <p>(71) SOREMARTEC S.A. (LU)</p> <p>Número de Protocolo '870250041856' em 21/05/2025 16:41 (WB)</p>                                                        |
| <b>(21) BR 10 2025 010241-2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 21/05/2025</p> <p>(71) LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA TOZZO (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250041858' em 21/05/2025 16:42 (WB)</p>                                      |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 010245-5</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 21/05/2025</p> <p>(71) IHARABRAS S.A. INDUSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250041871' em 21/05/2025 16:57 (WB)</p>                     |
| <b>(21) BR 10 2025 010248-0</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 21/05/2025</p> <p>(71) HUDSON FERNANDO DA PAIXAO (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870250041879' em 21/05/2025 17:07 (WB)</p>                              |
| <b>(21) BR 10 2025 010259-5</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 21/05/2025</p> <p>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)</p> <p>Número de Protocolo '870250041927' em 21/05/2025 18:13 (WB)</p>                                |
| <b>(21) BR 10 2025 010266-8</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 22/05/2025</p> <p>(71) CHRISTIAN MARTIN FIVCZUK (BR/AM) ; MOZART ROCHA BONFIM (BR/AM)</p> <p>Número de Protocolo '870250041960' em 22/05/2025 00:06 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2025 010269-2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 22/05/2025</p> <p>(71) GIOVANI PRADO SIQUEIRA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250041968' em 22/05/2025 08:39 (WB)</p>                                 |
| <b>(21) BR 10 2025 010274-9</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 22/05/2025</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)</p> <p>Número de Protocolo '870250041996' em 22/05/2025 10:08 (WB)</p>            |
| <b>(21) BR 10 2025 010275-7</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 22/05/2025</p> <p>(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870250041997' em 22/05/2025 10:09 (WB)</p>         |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 010281-1</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) CÉSAR CINI (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870250042038' em 22/05/2025 11:19 (WB)                         |
| <b>(21) BR 10 2025 010282-0</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)<br>Número de Protocolo '870250042046' em 22/05/2025 11:35 (WB)    |
| <b>(21) BR 10 2025 010284-6</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) MCL VALE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870250042051' em 22/05/2025 11:45 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2025 010285-4</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) MASTER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870250042054' em 22/05/2025 11:51 (WB)   |
| <b>(21) BR 10 2025 010286-2</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) EDMAR MIZAE TEODORO (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870250042057' em 22/05/2025 11:57 (WB)                |
| <b>(21) BR 10 2025 010291-9</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)<br>Número de Protocolo '870250042069' em 22/05/2025 12:31 (WB)    |
| <b>(21) BR 10 2025 010293-5</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) ALAN DOS SANTOS DOS ANJOS (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870250042074' em 22/05/2025 12:41 (WB)          |
| <b>(21) BR 10 2025 010295-1</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado                                                                                                                                                |

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) LEAR CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870250042076' em 22/05/2025 12:44 (WB)                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2025 010304-4</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870250042099' em 22/05/2025 13:47 (WB)             |
| <b>(21) BR 10 2025 010305-2</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) MARIANA DI BITTENCOURT ROCHA (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870250042101' em 22/05/2025 13:49 (WB)         |
| <b>(21) BR 10 2025 010316-8</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042140' em 22/05/2025 14:53 (WB)        |
| <b>(21) BR 10 2025 010317-6</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) LUMO ROBOTICS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042142' em 22/05/2025 14:54 (WB)                   |
| <b>(21) BR 10 2025 010325-7</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) IMS - SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870250042190' em 22/05/2025 15:39 (WB)       |
| <b>(21) BR 10 2025 010329-0</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870250042200' em 22/05/2025 15:47 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2025 010335-4</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição                                                                                                                                        |

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(22) 22/05/2025</p> <p>(71) IMS - SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA (BR/RS)</p> <p>Número de Protocolo '870250042211' em 22/05/2025 16:02 (WB)</p>                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2025 010336-2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 22/05/2025</p> <p>(71) H C M NAVARRO CONSULTORIA EMPRESARIAL (BR/RJ)</p> <p>Número de Protocolo '870250042212' em 22/05/2025 16:03 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2025 010341-9</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 22/05/2025</p> <p>(71) THE BOEING COMPANY (US)</p> <p>Número de Protocolo '870250042229' em 22/05/2025 16:18 (WB)</p>                       |
| <b>(21) BR 10 2025 010353-2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 22/05/2025</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)</p> <p>Número de Protocolo '870250042279' em 22/05/2025 17:11 (WB)</p>          |
| <b>(21) BR 10 2025 010355-9</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 22/05/2025</p> <p>(71) ELITON SELINGER (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870250042288' em 22/05/2025 17:25 (WB)</p>                       |
| <b>(21) BR 10 2025 010357-5</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 22/05/2025</p> <p>(71) BALTAZAR GEOVANE CAIXETA (BR/BA)</p> <p>Número de Protocolo '870250042305' em 22/05/2025 17:43 (WB)</p>              |
| <b>(21) BR 10 2025 010366-4</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 22/05/2025</p> <p>(71) ANTONIO JOSÉ NOGUEIRA PEREIRA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250042340' em 22/05/2025 23:29 (WB)</p>         |
| <b>(21) BR 10 2025 010369-9</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 23/05/2025</p>                                                                                                                              |

---

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870250042356' em 23/05/2025 09:10 (WB)                                                                                                                                           |
| (21) BR 10 2025 010371-0 | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870250042364' em 23/05/2025 09:27 (WB)     |
| (21) BR 10 2025 010372-9 | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) NELSON FORMENTINI (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870250042374' em 23/05/2025 09:42 (WB)                                                                     |
| (21) BR 10 2025 010373-7 | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) EVANISE HUNSDORFER RUBIN (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870250042375' em 23/05/2025 09:43 (WB)                                                              |
| (21) BR 10 2025 010375-3 | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870250042380' em 23/05/2025 09:49 (WB) |
| (21) BR 10 2025 010377-0 | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870250042384' em 23/05/2025 09:59 (WB)                                                                       |
| (21) BR 10 2025 010379-6 | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) C*CORE TECHNOLOGY CO.,LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870250042394' em 23/05/2025 10:11 (WB)                                                               |
| (21) BR 10 2025 010380-0 | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado                                                                                                                                                                                                   |

---

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870250042395' em 23/05/2025 10:11 (WB)                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2025 010382-6</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) JATI CONEXÕES LTDA - ME (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042398' em 23/05/2025 10:16 (WB)                                                         |
| <b>(21) BR 10 2025 010384-2</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870250042414' em 23/05/2025 10:39 (WB)                        |
| <b>(21) BR 10 2025 010386-9</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) JATI CONEXÕES LTDA - ME (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042418' em 23/05/2025 10:41 (WB)                                                         |
| <b>(21) BR 10 2025 010387-7</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) REFAZER GRUPO DE APOIO À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870250042434' em 23/05/2025 11:01 (WB)                               |
| <b>(21) BR 10 2025 010388-5</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) JOSE LUIZ HORTA BARBOSA MAURITY CRUZ (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870250042438' em 23/05/2025 11:07 (WB)                                            |
| <b>(21) BR 10 2025 010394-0</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) LCF COMERCIO, DISTRIBUICAO E REPRESENTACAO DE VALVULAS, FLANGES E CONEXOES LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042466' em 23/05/2025 11:43 (WB) |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 010399-0</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 23/05/2025</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)</p> <p>Número de Protocolo '870250042475' em 23/05/2025 11:51 (WB)</p>                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2025 010403-2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 23/05/2025</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; DUAS RODAS INDUSTRIAL S.A. (BR/SC)</p> <p>Número de Protocolo '870250042484' em 23/05/2025 12:07 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2025 010414-8</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 23/05/2025</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250042525' em 23/05/2025 13:27 (WB)</p>                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2025 010416-4</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 23/05/2025</p> <p>(71) LIQSCI BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250042533' em 23/05/2025 13:39 (WB)</p>                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2025 010423-7</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 23/05/2025</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ-UEM (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870250042559' em 23/05/2025 14:13 (WB)</p>                                        |
| <b>(21) BR 10 2025 010425-3</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 23/05/2025</p> <p>(71) GREEN INNOVATION SOURCE LTDA. (BR/SC)</p> <p>Número de Protocolo '870250042562' em 23/05/2025 14:16 (WB)</p>                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2025 010427-0</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 23/05/2025</p>                                                                                                                                                                                                            |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (71) MIGUEL ASCOLI NETO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042569' em 23/05/2025 14:26 (WB)                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2025 010429-6</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) RAVEN INDUSTRIES, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870250042573' em 23/05/2025 14:31 (WB)                            |
| <b>(21) BR 10 2025 010434-2</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870250042598' em 23/05/2025 14:52 (WB)         |
| <b>(21) BR 10 2025 010436-9</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870250042614' em 23/05/2025 15:10 (WB)                  |
| <b>(21) BR 10 2025 010437-7</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) HAMM AG (DE)<br>Número de Protocolo '870250042615' em 23/05/2025 15:11 (WB)                                           |
| <b>(21) BR 10 2025 010438-5</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042617' em 23/05/2025 15:11 (WB)                |
| <b>(21) BR 10 2025 010440-7</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870250042621' em 23/05/2025 15:14 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2025 010446-6</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) RENTANK MACROGALPÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE                                                                          |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | COBERTURAS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042647' em 23/05/2025 15:37 (WB)                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2025 010447-4</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870250042649' em 23/05/2025 15:39 (WB)                                                  |
| <b>(21) BR 10 2025 010450-4</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) DEARB ENGENHARIA DE TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870250042672' em 23/05/2025 15:59 (WB)             |
| <b>(21) BR 10 2025 010456-3</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) R.C.O. & SITI MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042691' em 23/05/2025 16:14 (WB)                    |
| <b>(21) BR 10 2025 010466-0</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) JOSE LUIZ HORTA BARBOSA MAURITY CRUZ (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870250042732' em 23/05/2025 16:44 (WB)                          |
| <b>(21) BR 10 2025 010469-5</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) COOL SEED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870250042738' em 23/05/2025 16:47 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2025 010474-1</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) ANDRÉ COELHO DUARTE (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870250042758' em 23/05/2025 17:08 (WB)                                           |
| <b>(21) BR 10 2025 010480-6</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição                                                                                                                                                                 |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(22) 23/05/2025</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; VET SOLUTIONS PESQUISA E CONSULTORIA LTDA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870250042775' em 23/05/2025 17:24 (WB)</p>                                      |
| <b>(21) BR 10 2025 010482-2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 23/05/2025</p> <p>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250042791' em 23/05/2025 17:41 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2025 010484-9</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 23/05/2025</p> <p>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870250042796' em 23/05/2025 17:47 (WB)</p>                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2025 010486-5</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 23/05/2025</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)</p> <p>Número de Protocolo '870250042810' em 23/05/2025 18:15 (WB)</p>                                                        |
| <b>(21) BR 10 2025 010492-0</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 23/05/2025</p> <p>(71) MARCOS AURELIO MANOEL (BR/SC)</p> <p>Número de Protocolo '870250042830' em 23/05/2025 18:51 (WB)</p>                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2025 010493-8</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 23/05/2025</p> <p>(71) VERDMENT BRAZIL LTDA. (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250042831' em 23/05/2025 19:03 (WB)</p>                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2025 010496-2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 23/05/2025</p> <p>(71) JOÃO MATEUS DE SOUSA CORDEIRO (BR/CE)</p> <p>Número de Protocolo '870250042852' em 23/05/2025 22:08 (WB)</p>                                                             |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 010497-0</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) MANOEL NETO (BR/MS)<br>Número de Protocolo '870250042856' em 23/05/2025 23:49 (WB)                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2025 010499-7</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 24/05/2025<br>(71) JOSE ADRIANO VIEGAS (BR/PR) ; JOSÉ ADRIANO VIEGAS FILHO (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870250042860' em 24/05/2025 16:58 (WB)                        |
| <b>(21) BR 10 2025 010500-4</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 24/05/2025<br>(71) LYNCOLN AMÓS DA SILVA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042861' em 24/05/2025 17:06 (WB)                                                          |
| <b>(21) BR 10 2025 010501-2</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 24/05/2025<br>(71) FERNANDO CESAR VELLO DE OLIVEIRA 06725782809 (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042864' em 24/05/2025 19:07 (WB)                                   |
| <b>(21) BR 10 2025 010502-0</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 24/05/2025<br>(71) JOSÉ LUIS BERTAZZOLI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042867' em 24/05/2025 20:13 (WB)                                                           |
| <b>(21) BR 10 2025 010504-7</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 25/05/2025<br>(71) CAROLINE GALVÃO ORNELAS SOUSA (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870250042879' em 25/05/2025 16:35 (WB)                                                  |
| <b>(21) BR 10 2025 010507-1</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 25/05/2025<br>(71) MARCOS NORONHA FORTES (BR/SP) ; IGOR ABREU (BR/SP) ; JOÃO PEDRO BORGHI MOREIRA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042886' em 25/05/2025 20:03 (WB) |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 010508-0</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 25/05/2025<br>(71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042887' em 25/05/2025 21:35 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2025 010509-8</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 25/05/2025<br>(71) DIEGO GONÇALVES BICALHO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042888' em 25/05/2025 21:50 (WB)         |
| <b>(21) BR 10 2025 010510-1</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 25/05/2025<br>(71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042889' em 25/05/2025 22:15 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2025 010511-0</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 25/05/2025<br>(71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042890' em 25/05/2025 23:32 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2025 010512-8</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 26/05/2025<br>(71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042893' em 26/05/2025 00:46 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2025 010513-6</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 26/05/2025<br>(71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042894' em 26/05/2025 00:51 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2025 010514-4</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 26/05/2025<br>(71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042895' em 26/05/2025 00:55 (WB) |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 010515-2</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 26/05/2025<br>(71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042896' em 26/05/2025 01:04 (WB)                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2025 010516-0</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 26/05/2025<br>(71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042897' em 26/05/2025 02:04 (WB)                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2025 010517-9</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 26/05/2025<br>(71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042898' em 26/05/2025 04:12 (WB)                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2025 010529-2</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 26/05/2025<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870250042956' em 26/05/2025 10:56 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2025 010533-0</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 26/05/2025<br>(71) MHM INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042973' em 26/05/2025 11:22 (WB)                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2025 010537-3</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 26/05/2025<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870250043033' em 26/05/2025 12:44 (WB)               |
| <b>(21) BR 10 2025 010547-0</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 26/05/2025<br>(71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)                                                                                                                      |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de Protocolo '870250043080' em 26/05/2025 14:22 (WB) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2025 010549-7</b>                             | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 26/05/2025</p> <p>(71) THOMAZ EDSON RIBEIRO (BR/RJ)</p> <p>Número de Protocolo '870250043085' em 26/05/2025 14:30 (WB)</p>                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2025 010550-0</b>                             | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 26/05/2025</p> <p>(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA. (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250043088' em 26/05/2025 14:32 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2025 010552-7</b>                             | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 26/05/2025</p> <p>(71) EVALDO BARROZO DE MELLO (BR/RJ)</p> <p>Número de Protocolo '870250043091' em 26/05/2025 14:36 (WB)</p>                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2025 010556-0</b>                             | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 26/05/2025</p> <p>(71) ANDRE LUIS BUSNELLO (BR/SC)</p> <p>Número de Protocolo '870250043108' em 26/05/2025 14:58 (WB)</p>                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2025 010557-8</b>                             | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 26/05/2025</p> <p>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)</p> <p>Número de Protocolo '870250043118' em 26/05/2025 15:06 (WB)</p>                                                              |
| <b>(21) BR 10 2025 010559-4</b>                             | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 26/05/2025</p> <p>(71) ROBERT WUTZL. (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250043129' em 26/05/2025 15:12 (WB)</p>                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2025 010564-0</b>                             | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 26/05/2025</p> <p>(71) 48.801.259 LUIS FELIPE BRUM GOMES (BR/SP)</p>                                                                                                                                    |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de Protocolo '870250043157' em 26/05/2025 15:32 (WB) |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2025 010571-3</b>                             | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 26/05/2025</p> <p>(71) NATALIA CRISTINE CLARO MARTINS DE OLIVEIRA DIAS (BR/RJ)</p> <p>Número de Protocolo '870250043182' em 26/05/2025 15:49 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2025 010575-6</b>                             | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 26/05/2025</p> <p>(71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870250043192' em 26/05/2025 15:55 (WB)</p>                          |
| <b>(21) BR 10 2025 010577-2</b>                             | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 26/05/2025</p> <p>(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>Número de Protocolo '870250043210' em 26/05/2025 16:04 (WB)</p>                  |
| <b>(21) BR 10 2025 010588-8</b>                             | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 26/05/2025</p> <p>(71) FEGB SAT TELECOMUNICACOES LTDA (BR/AM)</p> <p>Número de Protocolo '870250043291' em 26/05/2025 17:10 (WB)</p>                  |
| <b>(21) BR 10 2025 010590-0</b>                             | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 26/05/2025</p> <p>(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>Número de Protocolo '870250043296' em 26/05/2025 17:16 (WB)</p>                  |
| <b>(21) BR 10 2025 010596-9</b>                             | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 26/05/2025</p> <p>(71) COMPANHIA ULTRAGAZ S.A. (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250043332' em 26/05/2025 17:57 (WB)</p>                         |
| <b>(21) BR 12 2025 010081-1 A2</b>                          | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 25/12/2018</p> <p>(62) BR 11 2021 006547-4 25/12/2018</p> <p>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.</p>                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (CN)<br>Número de Protocolo '870250041202' em 20/05/2025 11:54 (WB)                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 12 2025 010129-0 A2</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 14/10/2020<br>(62) BR 11 2022 009776-0 14/10/2020<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870250041416' em 20/05/2025 16:44 (WB)                        |
| <b>(21) BR 12 2025 010134-6 A2</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 29/04/2021<br>(62) BR 11 2022 023977-7 29/04/2021<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870250041437' em 20/05/2025 17:16 (WB)                        |
| <b>(21) BR 12 2025 010178-8 A2</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 12/04/2021<br>(62) BR 11 2023 020915-3 12/04/2021<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870250041622' em 21/05/2025 12:29 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2025 010179-6 A2</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 12/04/2021<br>(62) BR 11 2023 020915-3 12/04/2021<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870250041626' em 21/05/2025 12:37 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2025 010182-6 A2</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 12/04/2021<br>(62) BR 11 2023 020915-3 12/04/2021<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870250041631' em 21/05/2025 12:46 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2025 010184-2 A2</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição                                                                                                                                                                                            |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 12/04/2021</p> <p>(62) BR 11 2023 020915-3 12/04/2021</p> <p>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)</p> <p>Número de Protocolo '870250041637' em 21/05/2025 12:52 (WB)</p>                                                                         |
| <b>(21) BR 12 2025 010200-8 A8</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 25/04/2019</p> <p>(62) BR 11 2020 021832-4 25/04/2019</p> <p>(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)</p> <p>Número de Protocolo '870250041704' em 21/05/2025 14:36 (WB)</p>         |
| <b>(21) BR 12 2025 010214-8 A8</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 25/04/2019</p> <p>(62) BR 11 2020 021832-4 25/04/2019</p> <p>(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)</p> <p>Número de Protocolo '870250041752' em 21/05/2025 15:17 (WB)</p>         |
| <b>(21) BR 12 2025 010283-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 26/05/2021</p> <p>(62) BR 11 2022 024673-0 26/05/2021</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>Número de Protocolo '870250042048' em 22/05/2025 11:36 (WB)</p>  |
| <b>(21) BR 12 2025 010324-1 A2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 22/01/2021</p> <p>(62) BR 11 2022 015015-6 22/01/2021</p> <p>(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)</p> <p>Número de Protocolo '870250042188' em 22/05/2025 15:38 (WB)</p>          |
| <b>(21) BR 12 2025 010361-6 A2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 29/06/2018</p> <p>(62) BR 11 2019 028226-2 29/06/2018</p> <p>(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)</p> <p>Número de Protocolo '870250042318' em 22/05/2025 18:07 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2025 010390-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p>                                                                                                                                                                                      |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 14/07/2021</p> <p>(62) BR 11 2023 001680-0 14/07/2021</p> <p>(71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR)</p> <p>Número de Protocolo '870250042444' em 23/05/2025 11:16 (WB)</p>                                                                                                          |
| <b>(21) BR 12 2025 010432-9</b>    | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 29/06/2023</p> <p>(62) BR 11 2025 007177-7 29/06/2023</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>Número de Protocolo '870250042591' em 23/05/2025 14:44 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2025 010449-3 A2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 03/05/2019</p> <p>(62) BR 11 2020 022399-9 03/05/2019</p> <p>(71) GENZYME CORPORATION (US)</p> <p>Número de Protocolo '870250042668' em 23/05/2025 15:55 (WB)</p>           |
| <b>(21) BR 12 2025 010451-5 A2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 26/08/2016</p> <p>(62) BR 11 2018 004045-2 26/08/2016</p> <p>(71) AMUNIX PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870250042674' em 23/05/2025 16:00 (WB)</p>  |
| <b>(21) BR 12 2025 010485-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 17/06/2021</p> <p>(62) BR 11 2022 023042-7 17/06/2021</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>Número de Protocolo '870250042798' em 23/05/2025 17:51 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2025 010489-2 A2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 14/05/2021</p> <p>(62) BR 11 2022 023636-0 14/05/2021</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>Número de Protocolo '870250042819' em 23/05/2025 18:25 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2025 010518-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 10/01/2020</p>                                                                                                                                                              |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(62) BR 11 2022 013693-5 10/01/2020</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>Número de Protocolo '870250042902' em 26/05/2025 08:25 (WB)</p>                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 12 2025 010525-2 A2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 24/03/2021</p> <p>(62) BR 11 2022 019875-2 24/03/2021</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>Número de Protocolo '870250042938' em 26/05/2025 10:17 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2025 010539-2 A8</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 09/04/2020</p> <p>(62) BR 11 2021 020380-0 09/04/2020</p> <p>(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870250043040' em 26/05/2025 13:09 (WB)</p>         |
| <b>(21) BR 12 2025 010548-1 A2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 26/05/2022</p> <p>(62) BR 11 2023 012104-3 26/05/2022</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>Número de Protocolo '870250043082' em 26/05/2025 14:27 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2025 010560-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 13/07/2021</p> <p>(62) BR 11 2023 000611-2 13/07/2021</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>Número de Protocolo '870250043132' em 26/05/2025 15:15 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2025 010585-6 A2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 28/04/2017</p> <p>(62) BR 11 2018 072020-8 28/04/2017</p> <p>(71) NOVO NORDISK A/S (DK)</p> <p>Número de Protocolo '870250043258' em 26/05/2025 16:33 (WB)</p>              |
| <b>(21) BR 12 2025 010597-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 07/09/2022</p> <p>(62) BR 11 2024 004676-1 07/09/2022</p>                                                                                                                   |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) ACHIEVE LIFE SCIENCES, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870250043334' em 26/05/2025 18:01 (WB)                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 12 2025 010601-1 A2</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 28/08/2020<br>(62) BR 11 2022 003555-1 28/08/2020<br>(71) EVIE SA (CH)<br>Número de Protocolo '870250043349' em 26/05/2025 18:21 (WB)                                      |
| <b>(21) BR 13 2025 010140-7</b>    | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 20/05/2025<br>(61) BR 10 2023 011671-0 14/06/2023<br>(71) ECOAR SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA EPP (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870250041458' em 20/05/2025 17:35 (WB)        |
| <b>(21) BR 13 2025 010314-0</b>    | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(61) BR 11 2020 024734-0 30/10/2019<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870250042137' em 22/05/2025 14:46 (WB)               |
| <b>(21) BR 13 2025 010318-3</b>    | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(61) BR 11 2020 024734-0 30/10/2019<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870250042151' em 22/05/2025 15:00 (WB)               |
| <b>(21) BR 13 2025 010535-6</b>    | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 26/05/2025<br>(61) BR 10 2021 021145-8 21/10/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870250043016' em 26/05/2025 12:12 (WB) |
| <b>(21) BR 13 2025 010608-5</b>    | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 26/05/2025<br>(61) BR 10 2025 007793-0 19/04/2025<br>(71) CLODOALDO RODRIGUES DE OLIVEIRA NETO (BR/MA)                                                                     |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de Protocolo '870250043371' em 26/05/2025 19:24 (WB) |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 20 2025 010066-0</b>                             | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 20/05/2025</p> <p>(71) GUSTAVO CIPRIANO GUIMERÁNS (BR/GO)</p> <p>Número de Protocolo '870250041114' em 20/05/2025 09:15 (WB)</p>      |
| <b>(21) BR 20 2025 010091-1</b>                             | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 20/05/2025</p> <p>(71) JOSE PEREIRA LOPES (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250041259' em 20/05/2025 14:17 (WB)</p>              |
| <b>(21) BR 20 2025 010102-0</b>                             | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 20/05/2025</p> <p>(71) FELIPE DE OLIVEIRA COSTA BONFIM (BR/RJ)</p> <p>Número de Protocolo '870250041299' em 20/05/2025 14:56 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 20 2025 010108-0</b>                             | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 20/05/2025</p> <p>(71) OW INTERACTIVE LTDA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250041324' em 20/05/2025 15:13 (WB)</p>             |
| <b>(21) BR 20 2025 010138-1</b>                             | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 20/05/2025</p> <p>(71) LUIZ HUMBERTO TELES PEIXOTO (BR/CE)</p> <p>Número de Protocolo '870250041454' em 20/05/2025 17:31 (WB)</p>     |
| <b>(21) BR 20 2025 010141-1</b>                             | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 20/05/2025</p> <p>(71) INTAKE PRO LTDA (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870250041461' em 20/05/2025 17:37 (WB)</p>                 |
| <b>(21) BR 20 2025 010145-4</b>                             | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 20/05/2025</p> <p>(71) GABRIEL DE CARLI (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250041485' em 20/05/2025 19:01 (WB)</p>                |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2025 010153-5</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 21/05/2025<br>(71) LUIS GUSTAVO MIRANDA RODRIGUES (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250041516' em 21/05/2025 08:48 (WB)                                 |
| <b>(21) BR 20 2025 010166-7</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 21/05/2025<br>(71) ENGEFI ENGENHARIA EFICIENTE (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250041572' em 21/05/2025 11:19 (WB)                                    |
| <b>(21) BR 20 2025 010203-5</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 21/05/2025<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA)<br>Número de Protocolo '870250041716' em 21/05/2025 14:44 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2025 010213-2</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 21/05/2025<br>(71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870250041746' em 21/05/2025 15:11 (WB)                                        |
| <b>(21) BR 20 2025 010221-3</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 21/05/2025<br>(71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870250041776' em 21/05/2025 15:29 (WB)                                          |
| <b>(21) BR 20 2025 010242-6</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 21/05/2025<br>(71) BIOLINE FIOS CIRÚRGICOS LTDA (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870250041866' em 21/05/2025 16:48 (WB)                                   |
| <b>(21) BR 20 2025 010244-2</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 21/05/2025<br>(71) MIRTA SANI RODRIGUES DO CARMO (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870250041870' em 21/05/2025 16:57 (WB)                                  |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2025 010246-9</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 21/05/2025<br>(71) 58.388.261 EMILYN CALCA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250041872' em 21/05/2025 16:57 (WB)                                                             |
| <b>(21) BR 20 2025 010264-7</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 21/05/2025<br>(71) ALBERTO BATISTA DA SILVA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250041942' em 21/05/2025 19:32 (WB)                                                            |
| <b>(21) BR 20 2025 010267-1</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) EXACTBAG LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250041961' em 22/05/2025 01:55 (WB)                                                                       |
| <b>(21) BR 20 2025 010278-7</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) PREVIATO'S FERRAMENTARIA DE PRECISÃO LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042007' em 22/05/2025 10:18 (WB)                                           |
| <b>(21) BR 20 2025 010290-6</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) GUANGDONG MIDEA KITCHEN APPLIANCES MANUFACTURING CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO.,LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870250042068' em 22/05/2025 12:28 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2025 010302-3</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) PINCÉIS ROMA LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870250042092' em 22/05/2025 13:34 (WB)                                                                   |
| <b>(21) BR 20 2025 010309-0</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) LUCAS RANNIER RIBEIRO ANTONINO CARVALHO (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870250042111' em 22/05/2025 14:13 (WB)                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2025 010310-4</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) PAULO CÉSAR SANTOS RISSETO (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870250042112' em 22/05/2025 14:13 (WB)          |
| <b>(21) BR 20 2025 010323-6</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) LUIZ ROBERTO MAGRIN FILHO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042185' em 22/05/2025 15:34 (WB)           |
| <b>(21) BR 20 2025 010326-0</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) LUIZ ROBERTO MAGRIN FILHO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042191' em 22/05/2025 15:40 (WB)           |
| <b>(21) BR 20 2025 010328-7</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) LUIZ ROBERTO MAGRIN FILHO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042198' em 22/05/2025 15:47 (WB)           |
| <b>(21) BR 20 2025 010331-7</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) REYNALDO STAMATIS FILHO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042202' em 22/05/2025 15:50 (WB)             |
| <b>(21) BR 20 2025 010365-1</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 22/05/2025<br>(71) SOLUCAO EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870250042339' em 22/05/2025 21:46 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2025 010376-7</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) AMANDA BERNARDES DOS SANTOS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042382' em 23/05/2025 09:49 (WB)         |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2025 010381-3</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) STRONG CONSULTORIA EM TRANSPORTE LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042397' em 23/05/2025 10:15 (WB)      |
| <b>(21) BR 20 2025 010392-9</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) FORNOS BRABO LTDA ME (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042447' em 23/05/2025 11:24 (WB)                       |
| <b>(21) BR 20 2025 010404-6</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) LUCINEIA FERNANDES SOUZA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042488' em 23/05/2025 12:13 (WB)                   |
| <b>(21) BR 20 2025 010411-9</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) EDUARDO ANGELO CASTILHO (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870250042509' em 23/05/2025 12:56 (WB)                    |
| <b>(21) BR 20 2025 010415-1</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) DAVID LUIS DA SILVA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870250042529' em 23/05/2025 13:34 (WB)                        |
| <b>(21) BR 20 2025 010426-7</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) EVERALDO MATOS (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870250042564' em 23/05/2025 14:17 (WB)                             |
| <b>(21) BR 20 2025 010430-5</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 23/05/2025<br>(71) FRANK OKANO (BR/SP) ; EDERSON SALES ZANCAN (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042579' em 23/05/2025 14:40 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2025 010442-9</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado                                                                                                                                                        |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>de adição</p> <p>(22) 23/05/2025</p> <p>(71) JOÃO ALONSO CAMINO BOAZ (BR/SC)</p> <p>Número de Protocolo '870250042634' em 23/05/2025 15:26 (WB)</p>                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 20 2025 010443-7</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 23/05/2025</p> <p>(71) CAROLINA PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; ANA CAROLINA PEREIRA ARAÚJO (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250042636' em 23/05/2025 15:30 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 20 2025 010467-2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 23/05/2025</p> <p>(71) BRUNO SILVANO COELHO (BR/SC)</p> <p>Número de Protocolo '870250042733' em 23/05/2025 16:44 (WB)</p>                                               |
| <b>(21) BR 20 2025 010468-2</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 23/05/2025</p> <p>(71) F MARCIO BRITO DE LIMA LTDA (BR/RO)</p> <p>Número de Protocolo '870250042736' em 23/05/2025 16:46 (WB)</p>                                        |
| <b>(21) BR 20 2025 010488-7</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 23/05/2025</p> <p>(71) HEBERSON COSSO (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870250042818' em 23/05/2025 18:24 (WB)</p>                                                     |
| <b>(21) BR 20 2025 010495-0</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 23/05/2025</p> <p>(71) YAGO ALBERTO DOS SANTOS (BR/GO)</p> <p>Número de Protocolo '870250042844' em 23/05/2025 19:52 (WB)</p>                                            |
| <b>(21) BR 20 2025 010498-4</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição</p> <p>(22) 24/05/2025</p> <p>(71) LISIANE CARVALHO DOS SANTOS (BR/RS)</p> <p>Número de Protocolo '870250042859' em 24/05/2025 16:09 (WB)</p>                                        |
| <b>(21) BR 20 2025 010505-0</b> | <p>Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado</p>                                                                                                                                                                                            |

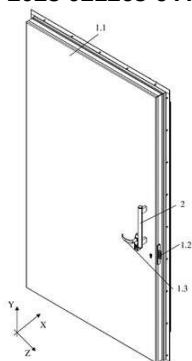
---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | de adição<br>(22) 25/05/2025<br>(71) WELLINGTON MOREIRA DA SILVA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250042883' em 25/05/2025 18:37 (WB)                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 20 2025 010506-9</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 25/05/2025<br>(71) MARILDA DE FARIA FERNANDES RAMOS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870250042884' em 25/05/2025 19:20 (WB)                                  |
| <b>(21) BR 20 2025 010544-1</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 26/05/2025<br>(71) POLITECNO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS) ; JOSUÉ DANIEL KELM (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870250043058' em 26/05/2025 13:45 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2025 010565-4</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 26/05/2025<br>(71) ALEX NOGUEIRA DE AZEVEDO (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870250043159' em 26/05/2025 15:33 (WB)                                          |
| <b>(21) BR 20 2025 010583-2</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 26/05/2025<br>(71) RAFAEL MARTINS PENIDO (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870250043256' em 26/05/2025 16:32 (WB)                                             |
| <b>(21) BR 20 2025 010599-9</b> | Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição<br>(22) 26/05/2025<br>(71) COMPANHIA ULTRAGAZ S.A. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870250043339' em 26/05/2025 18:06 (WB)                                           |

**Código Publicação do Pedido****Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado**

Quando o período de sigilo (18 meses do depósito) é finalizado, o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contatos a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

---

**(21) BR 10 2023 021268-9 A2****Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado**

(22) 12/10/2023

(51) H05K 7/20 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01)

(52) H05K 7/20, H05K 5/02

(54) SISTEMA DE ACESSO A CENTRO DE DADOS MODULAR, E MÉTODO DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA

(71) MODULAR DATA CENTERS INDUSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)

(72) ALINIE MENDES PEIGO

---

**(21) BR 10 2023 024044-5 A2****Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado**

(22) 17/11/2023

(51) A61N 5/10 (2006.01), A61N 5/00 (2006.01), G01T 1/00 (2006.01), G01T 1/29 (2006.01)

(52) A61N 5/1075, A61N 5/10, A61N 5/00, G01T 1/00, A61N 2005/1076, G01T 1/29

(54) DISPOSITIVO SIMULADOR DE ACELERADORES LINEARES

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>SANTA CATARINA (BR/SC)</p> <p>(72) CHARLENE DA SILVA; JULIANA DOS SANTOS MULLER; LUCIANO ROBERTO DA SILVA; MAYCON CARDOSO; VICENTE RIBEIRO NETTO ; MAURICIO MITSUO MONÇÃO; DANIELA MARIA MÜLLER; TAINAH OLIVEIRA E MIRANDA; MARCO ANTONIO BERTONCINI ANDRADE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2023 024046-1 A2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado</p> <p>(22) 17/11/2023</p> <p>(51) G06F 21/00 (2013.01), G16Y 10/75 (2020.01), G16Y 30/10 (2020.01), G06Q 50/00 (2024.01)</p> <p>(52) G06F 21/00, G16Y 10/75, G16Y 30/10, G06Q 50/01</p> <p>(54) METODOLOGIA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMEAÇAS E VULNERABILIDADES CIBERNÉTICAS</p> <p>(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)</p> <p>(72) ADIEL DOS SANTOS NASCIMENTO; INGRID ALVES DE PAIVA BARBOSA; JOÃO PEDRO DE LIMA CASSIANO PEREIRA; POLIANA DE MORAES; SERGIO LUIS RIBEIRO</p>                                                                                                                                                              |
| <p><b>(21) BR 10 2023 024154-9 A2</b></p>  <pre> graph TD     A[Lavagem dos caroços] --&gt; B[Secagem dos caroços]     B --&gt; C[Cominuição dos caroços]     C --&gt; D[Extração dos taninos]     D --&gt; E[Esterilização]     E --&gt; F[Hidrólise da manana a monômeros e/ou oligômeros de manose]     F --&gt; G[Fermentação - Fase de crescimento celular]     G --&gt; H[Fermentação - Fase de acumulação de PHA]                     </pre> | <p>Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado</p> <p>(22) 17/11/2023</p> <p>(51) C12P 1/00 (2006.01), C12P 7/00 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12R 1/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01)</p> <p>(52) C12P 1/00, C12P 7/00, C12P 19/00, C12P 2201/00, C12P 2203/00, C12R 2001/00, C08B 37/00, C07K 1/00</p> <p>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOPOLÍMERO POLIHIDROXIALCANOATOS (PHAS) A PARTIR DOS CAROÇOS DAS PLANTAS DO GÊNERO EUTERPE, EMPREGANDO TECNOLOGIAS VERDES</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)</p> <p>(72) FÁBIO GOMES MOURA; HERVÉ LOUIS GHISLAIN ROGEZ; JESUS NAZARENO SILVA DE SOUZA; NILTON AKIO MUTO; RENAN OLIVEIRA DE SOUSA LEITE; EMMANUEL PAZ; CARLOS AUGUSTO RIBEIRO BARROS</p> |
| <b>(21) BR 10 2023 024193-0 A2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado</p> <p>(22) 17/11/2023</p> <p>(51) A61K 31/404 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 209/42 (2006.01), C07D 209/14 (2006.01), C07D 209/12 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01), C07D 209/10 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01)</p> <p>(52) A61K 31/404, C07D 401/02, C07D 401/04, C07D 209/42, C07D 209/14, C07D 209/12, C07D 209/04, C07D 209/10, C07D 403/04</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE DERIVADOS DE 5-FLUORINDOL (5-FI), NOVO COMPOSTO DERIVADO DE 5-FI, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE DERIVADOS DE 5-FI

(71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS)

(72) PABLO MACHADO; LUIZ AUGUSTO BASSO; CRISTIANO VALIM BIZARRO; CHRISTIANO EV NEVES

**(21) BR 10 2023 024333-9 A2**



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

(22) 21/11/2023

(51) G06Q 10/0635 (2023.01), G06F 21/57 (2013.01)

(52) G06Q 10/0635, G06F 21/577

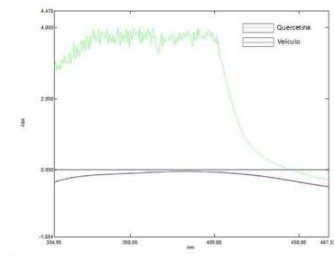
(54) MÉTODO ABRANGENTE DE AVALIAÇÃO DE RISCOS CIBERNÉTICOS

(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

(72) ADIEL DOS SANTOS NASCIMENTO; INGRID ALVES DE PAIVA BARBOSA; JOÃO PEDRO DE LIMA CASSIANO PEREIRA; POLIANA DE MORAES; SERGIO LUIS RIBEIRO

**(21) BR 10 2023 024347-9 A2**

FIGURA 1



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

(22) 22/11/2023

(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO QUERCETINA PARA TERAPIA FOTODINÂMICA ANTIMICROBIANA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(72) MARIA POLIANA LEITE GALANTINI; ROBSON AMARO AUGUSTO DA SILVA; JULIANO GERALDO AMARAL; GABRIEL AZEVEDO DE BRITO DAMASCENO

**(21) BR 10 2023 024352-5 A2**



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

(22) 22/11/2023

(51) A61L 27/38 (2006.01), A61L 15/40 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01)

(52) A61L 27/3804, A61L 15/40, A61L 15/42

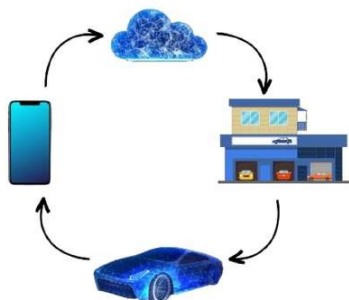
(54) BIOCURATIVO DESENVOLVIDO COM MEMBRANA AMNIÓTICA DESCELULARIZADA E CÉLULAS ESTROMAIS MESENQUIMAIS DE TECIDO ADIPOSEO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS)

(72) MÁRCIA ROSÂNGELA WINK; LILIANA IVET SOUS NAASANI; ALINE

FRANCIELLE DAMO SOUZA DOS SANTOS; CARLA ZANATELLI; LUIZA PRETTO; THAÍS CASAGRANDE PAIM

(21) BR 10 2023 024357-6 A2



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

(22) 22/11/2023

(51) B60R 16/023 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01), G01M 17/00 (2006.01), G06F 13/40 (2006.01)

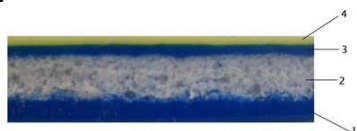
(52) B60R 16/0231, G07C 5/08, G06F 17/40, G01M 17/00, G06F 13/4068

(54) SISTEMA DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTIVO

(71) VINÍCIUS FELIPE CECHINEL (BR/SC)

(72) VINÍCIUS FELIPE CECHINEL

(21) BR 10 2023 024360-6 A2



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

(22) 22/11/2023

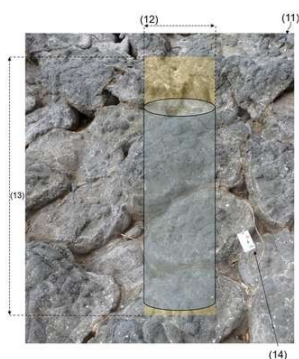
(51) B32B 7/022 (2019.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TANQUE

(71) AGRAL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA (BR/RS)

(72) JULIANO DE ALMEIDA LIMA; ARTHUR DOS SANTOS FERREIRA JÚNIOR

(21) BR 10 2023 024365-7 A2



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

(22) 22/11/2023

(51) G01V 8/02 (2006.01), G06V 20/10 (2022.01), G06T 17/05 (2011.01), G06T 7/10 (2017.01), G06T 3/00 (2024.01), G06T 7/00 (2017.01)

(52) G01V 8/02, G06V 20/10, G06T 17/05, G06T 7/10, G06T 3/00, G06T 7/0002

(54) MÉTODO PARA ELABORAÇÃO DE PSEUDOPERFIS DE IMAGEM DE PAREDE DE POÇO A PARTIR DE FOTOGRAFIAS DE AFLORAMENTOS GEOLÓGICOS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

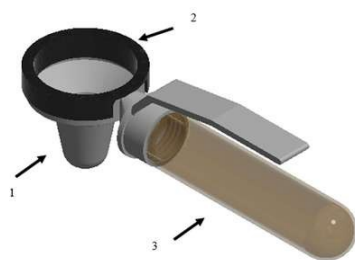
(72) WILLIAN ANDRIGHETTO TREVIZAN; SOFIA ALVES FORNERO; CANDIDA MENEZES DE JESUS; PAMELLA PAIVA FERNANDES

(21) BR 10 2023 024379-7 A2

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

(22) 22/11/2023





(51) A61D 7/00 (2006.01), A61D 11/00 (2006.01)

(52) A61D 7/00, A61D 11/00

(54) DISPOSITIVO RECIPIENTE PARA CURA DE UMBIGO DE BEZERROS NEONATOS

(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)

(72) VERÔNICA DA CRUZ DE CARVALHO; LEILA CARDOZO OTTO; LUIZ FELIPE CARAMEZ BERTEGES

**(21) BR 10 2023 024397-5 A2**



FIG. 1

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

(22) 22/11/2023

(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/44 (2006.01), B65D 85/82 (2006.01)

(52) B65D 1/02, B65D 1/44, B65D 85/82, B65D 1/0223

(54) RECIPIENTE PARA DEFENSIVOS AGRÍCOLAS

(71) IHARABRAS S.A. INDUSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)

(72) GRAZZIANI MAIA CANDIDO; DIOGO PINEDA RIVELLI

**(21) BR 10 2023 024410-6 A2**

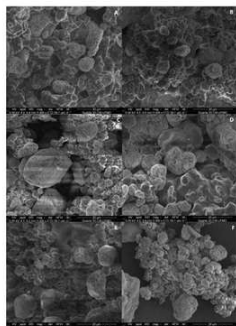


FIGURA 8

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

(22) 22/11/2023

(51) A61K 36/884 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)

(52) A61K 36/884, A61K 47/02, A61K 47/38, A61K 9/006, A61P 19/02

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DE INFLAMAÇÕES, ARTRITES OU ARTROSES, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO

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

(72) MARINA PEREIRA ROCHA; ELAINE AMARAL LEITE; MÔNICA CRISTINA DE OLIVEIRA; FLÁVIO ALMEIDA AMARAL; MAURO MARTINS TEIXEIRA; RODRIGO MAIA DE PÁDUA; PRISCILLA RODRIGUES VALADARES CAMPANA; FERNÃO CASTRO BRAGA

**(21) BR 10 2023 024413-0 A2**

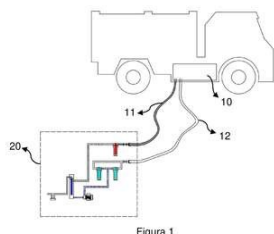


Figura 1

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

(22) 22/11/2023

(51) B01D 29/56 (2006.01)

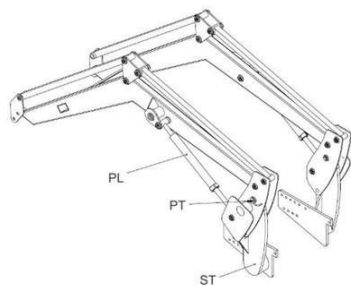
(52) B01D 29/56, B01D 2201/088, B01D 2201/265

(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO DE HIDROCARBONETOS POR MEIO DE DIÁLISE COM APLICAÇÃO DE LUZ ULTRAVIOLETA GRAU C - UVC

(71) PLACIDO ANTONIO PINO VALLADARES (BR/SC) ; BRIGITE IMROTH (BR/SC)

(72) PLACIDO ANTONIO PINO VALLADARES; BRIGITE IMROTH

**(21) BR 10 2023 024417-3 A2**



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

(22) 22/11/2023

(51) E02F 3/36 (2006.01), A01D 90/14 (2006.01)

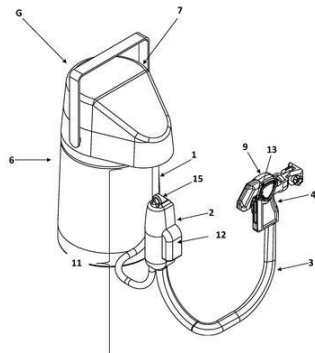
(52) E02F 3/3609, A01D 90/14

(54) DISPOSITIVO DE ENGATE RÁPIDO PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS APLICADO A MÁQUINAS AGRÍCOLAS

(71) J. L. S. PENZ INDUSTRIA E SERVICOS DE REPARACAO DE MAQUINAS (BR/PR)

(72) JESSICA LETÍCIA STEIN PENZ

**(21) BR 10 2023 024423-8 A2**



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

(22) 22/11/2023

(51) F04B 49/00 (2006.01), A47J 41/00 (2006.01)

(52) F04B 49/00, A47J 41/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE GARRAFA TÉRMICA COMPREENDENDO SISTEMA DE BOMBEAMENTO ELETRÔNICO

(71) ROBERTO PEREIRA DE FREITAS JUNIOR (BR/MS)

(72) ROBERTO PEREIRA DE FREITAS JUNIOR

**(21) BR 10 2023 024428-9 A2**

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

(22) 22/11/2023

(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)

(52) A61K 8/068, A61K 8/922, A61K 8/9789, A61K 8/498, A61K 8/362, A61Q 7/00, A61K 2800/21

(54) COMPOSIÇÃO E USO DE NANOEMULSÃO MULTIFUNCIONAL À BASE DE ÓLEO DE CARYOCAR BRASILIENSE E QUERCETINA PARA HIDRATAÇÃO CAPILAR E TRATAMENTO DE ALOPECIA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)

(72) NÁGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO; ELANO NERY FERREIRA; FRANCISCO MARLON FONTENELE LEMOS; ANNA JÚLIA SANTOS BARROS; DEYSE DE SOUSA MAIA; LOUHANA MOREIRA REBOUÇAS

(21) BR 10 2023 024429-7 A2

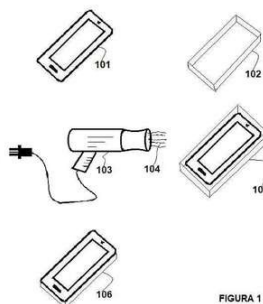


FIGURA 1

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

(22) 22/11/2023

(51) A45C 11/00 (2006.01)

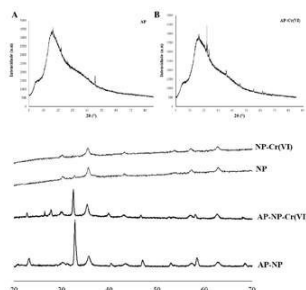
(52) A45C 11/00, A45C 2011/002

(54) CAPA TERMO RETRÁTIL PARA CELULAR

(71) RICARDO GALLINARO PESSOA (BR/SP)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 10 2023 024437-8 A2



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

(22) 23/11/2023

(51) C02F 1/28 (2023.01), C02F 101/22 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B01J 20/24 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01)

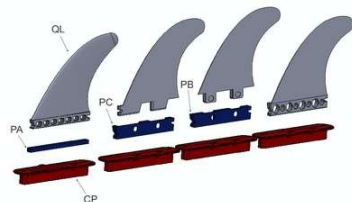
(52) C02F 1/286, C02F 2101/22, C02F 2305/08, B82Y 30/00, B01J 20/24, B01J 20/0229, B01J 20/28, C02F 2101/10, C12N 1/12, B01J 2220/4843

(54) PRODUÇÃO DE BIOSSORVENTE A PARTIR DE BIOMASSA DE *Arthrospira platensis* (SPIRULINA) E NANOPARTÍCULAS FERROMAGNÉTICAS (MAGNETITA) E SUA APLICAÇÃO NA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES DE ÁGUAS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

(72) VITÓRIA ISABEL BASTOS DOS SANTOS; ELMA NEIDE VASCONCELOS MARTINS CARRILHO; JONATAS LUIZ RAMOS

(21) BR 10 2023 024447-5 A2



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

(22) 23/11/2023

(51) B63B 32/66 (2020.01), B63B 32/77 (2020.01)

(52) B63B 32/66, B63B 32/77

(54) PLUGUE DE ENCAIXE PARA SUBSTITUIÇÃO DE QUILHAS EM PRANCHAS DE SURF

(71) GUILHERME PLETSCH (BR/SC) ; CARLOS EDUARDO FERREIRA MEDEIROS (BR/RS)

(72) GUILHERME PLETSCH; CARLOS EDUARDO FERREIRA MEDEIROS

(21) BR 10 2023 024453-0 A2

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

(22) 23/11/2023

(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01)

(52) A61K 31/496, A61K 9/2013, A61K 47/44, A61K 47/14, A61P 25/24, A61P 25/22

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO ESTENDIDA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO

(71) SANOFI MEDLEY FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)

(72) DANIELA PAZZETTO LUIZE PIZZI; MICHEL MAGNO JANUZI DE CARVALHO

**(21) BR 10 2023 024456-4 A2**

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

(22) 23/11/2023

(51) H01R 4/2407 (2018.01), H01R 4/2408 (2018.01), H01R 4/24 (2018.01), H01R 4/44 (2006.01)

(52) H01R 4/2407, H01R 4/2408, H01R 4/24, H01R 4/44

(54) CAPA PARA ESTRIBO DE CONECTOR PERFURANTE DE MÉDIA TENSÃO

(71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)

(72) MAURICIO BENATTI; LUIZ FERNANDO BREDÁ BRITO

**(21) BR 10 2023 024461-0 A2**

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

(22) 23/11/2023

(51) C08L 101/16 (2006.01), C08L 89/04 (2006.01), C08L 3/14 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08L 37/00 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)

(52) C08L 101/16, C08L 89/04, C08L 3/14, C08L 2203/16, C08L 2201/06, C08L 67/00, C08L 2666/55, C08L 37/00, C08L 77/00

(54) COMPOSIÇÃO DE BIOPOLÍMERO BIODEGRADÁVEL, COMPOSTÁVEL E REPOLPÁVEL

(71) ECO BRASIL BIOPOLIMEROS LTDA (BR/SC)

(72) FÁBIO HENRIQUE FAJARDO

**(21) BR 10 2023 024466-1 A2**

| Razão molar $\text{MnSO}_4(\text{H}_2\text{O})_2/\text{ZnSO}_4(\text{H}_2\text{O})_2$ |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.0 : 0.0                                                                             | 0.9 : 0.1                                                                           | 0.7 : 0.3                                                                           | 0.5 : 0.5                                                                           | 0.3 : 0.7                                                                           | 0.1 : 0.9                                                                           | 0.0 : 1.0                                                                           |
|    |  |  |  |  |  |  |

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

(22) 23/11/2023

(51) G02B 1/02 (2006.01), C30B 7/14 (2006.01), B82Y 20/00 (2011.01), C30B 29/10 (2006.01), C30B 29/46 (2006.01), C09K 11/54 (2006.01), C09K 11/57 (2006.01)

(52) G02B 1/02, C30B 7/14, B82Y 20/00, C30B 29/10, C30B 29/46, C09K 11/54, C09K 11/57

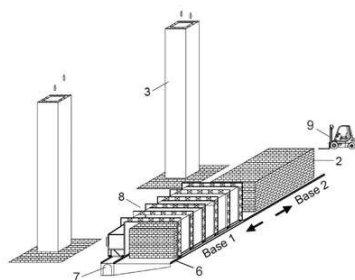
(54) SAL DUPLO  $[(\text{NH}_4)_2\text{Mn}(\text{XZNX}(\text{SO}_4)_2(\text{H}_2\text{O})_6)]$ , PROCESSO DE OBTENÇÃO E SEU USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE

FEDERAL DE SÃO PAULO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(72) JOÃO GOMES DE OLIVEIRA NETO; JHONATAM DE OLIVEIRA CARVALHO; JÉSSICA ANDREZA OLIVEIRA RODRIGUES; WALAJHONE OLIVEIRA PEREIRA; JARDEL BRUNO DE OLIVEIRA LOPES; FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA; ADENILSON OLIVEIRA DOS SANTOS; ROSSANO LANG CARVALHO

**(21) BR 10 2023 024469-6 A2**



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

(22) 23/11/2023

(51) F27B 5/06 (2006.01), F27B 5/14 (2006.01), F27B 5/16 (2006.01)

(52) F27B 5/06, F27B 5/14, F27B 5/16

(54) FORNO MÓVEL PARA PRODUÇÃO DE CERÂMICA VERMELHA

(71) ROGESESI MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CERAMICAS LTDA (BR/MG)

(72) SÉRGIO ANTÔNIO DE SOUSA

**(21) BR 10 2023 024470-0 A2**

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

(22) 23/11/2023

(51) A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/133 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

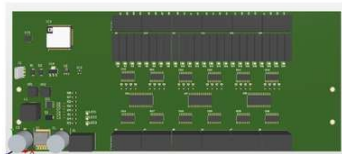
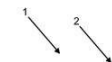
(52) A61K 47/36, A61K 31/133, A61P 33/02

(54) MEMBRANAS DE HIDROGEL NANOESTRUTURADAS COMO VEÍCULO DE NANOCOMPOSTO LEISHMANICIDA E RESPONSIVA A ESTÍMULOS MAGNÉTICOS E/OU AQUECIMENTO A LASER, PARA APLICAÇÃO BIOMÉDICA

(71) INSTITUTO EVANDRO CHAGAS (BR/PA)

(72) ANA PAULA DRUMMOND RODRIGUES DE FARIAS; ANA PATRICIA CACUA GÉLVEZ; SILVIA HELENA MARQUES DA SILVA; HILTON TÚLIO COSTI; MARÍA PILAR MARÍN PALACIOS; PATRICIA MARCELA DE LA PRESA MUÑOZ DE TORO; MARISELA VÉLEZ TIRADO

**(21) BR 10 2023 024485-8 A2**



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

(22) 23/11/2023

(51) H04L 67/12 (2022.01), G05B 15/02 (2006.01), G05B 19/04 (2006.01), F24F 11/30 (2018.01), G05B 19/042 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), G08C 17/00 (2006.01)

(52) H04L 67/12, G05B 15/02, G05B 19/04, F24F 11/30, G05B 19/042, G06F 1/26, G08C 17/00

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE SEM FIO DE PAINÉIS

ELÉTRICOS COM CONFIGURAÇÕES PROGRAMÁVEIS DE ACIONAMENTO E MONITORAMENTO

(71) BAYARDI BOMFIM (BR/MG)

(72) BAYARDI BOMFIM

(21) BR 10 2023 024491-2 A2

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

(22) 23/11/2023

(51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(52) A01N 43/54, A01N 39/04, A01N 25/04, A01N 2300/00, A01P 13/00

(54) COMBINAÇÃO DE MICROEMULSÃO DE SAFLUFENACIL E AUXINA SINTÉTICA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO

(71) DVA AGRO GMBH (DE)

(72) FELIPE AUGUSTO SOARES DA SILVA; NATÁLIA GONÇALVES; JOÃO PAULO ALEIXO

(21) BR 10 2023 024496-3 A2

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

(22) 23/11/2023

(51) A41G 5/02 (2006.01), A45D 44/02 (2006.01)

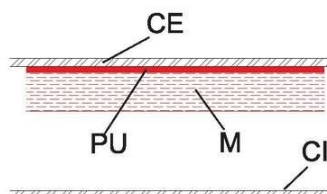
(52) A41G 5/02, A45D 44/02

(54) SISTEMA ELETROMECÂNICO PORTÁTIL PARA APLICAÇÃO DE CÍLIOS SINTÉTICOS OU NATURAIS DE FORMA SEMIAUTOMATIZADA OU AUTOMATIZADA

(71) OMINNA ESTÉTICA E BELEZA LTDA (BR/SP)

(72) DAYANNE KELLY MOREIRA LIMA

(21) BR 10 2023 024512-9 A2



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

(22) 23/11/2023

(51) B32B 27/00 (2006.01), B32B 7/00 (2019.01), B32B 15/08 (2006.01)

(52) B32B 27/00, B32B 7/00, B32B 15/08

(54) PROTEÇÃO BALÍSTICA DESTINADA A VEÍCULOS DE USO POLICIAL E SISTEMA DE INSTALAÇÃO

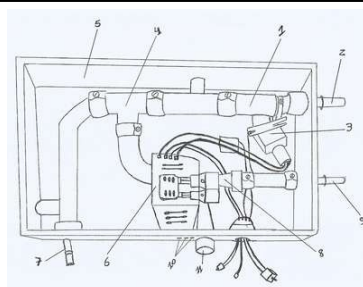
(71) COPLATEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TECIDOS LTDA (BR/SP)

(72) ÍTALO ATYLLA DA COSTA FARIAS

(21) BR 10 2023 024519-6 A2

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

(22) 23/11/2023



(51) F02D 19/06 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01), H04Q 1/24 (2006.01)

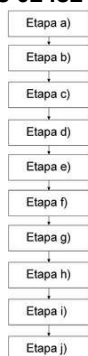
(52) F02D 19/061, F02D 41/009, G08B 21/0277, H04Q 1/24

(54) APARELHO PARA INJEÇÃO DO VAPOR DE GASOLINA EM MOTORES E CONTROLE ATRAVÉS DE CONEXÃO SEM FIO DE CURTO ALCANCE

(71) JOÃO ALVES DE SOUZA 64526038687 (BR/MG)

(72) JOÃO ALVES DE SOUZA

**(21) BR 10 2023 024524-2 A2**



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

(22) 23/11/2023

(51) G06F 8/65 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01), G07C 5/00 (2006.01), H04L 67/12 (2022.01), G06F 8/61 (2018.01), H04W 4/30 (2018.01), H04W 12/02 (2009.01)

(52) G06F 8/65, H04W 4/80, G07C 5/008, H04L 67/12, G06F 8/61, H04W 4/30, H04W 12/02

(54) MÉTODO PARA ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE VEICULAR, DISPOSITIVO ELETRÔNICO DO USUÁRIO E DISPOSITIVO CONECTADO A UM VEÍCULO

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(72) GUILHERME GUIMARÃES; JEFFERSON TORRES PEREIRA; LEONARDO FERRAZ SILVA

**(21) BR 10 2023 024530-7 A2**

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

(22) 23/11/2023

(51) A61B 10/02 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01), G16H 10/40 (2018.01), A61J 1/05 (2006.01)

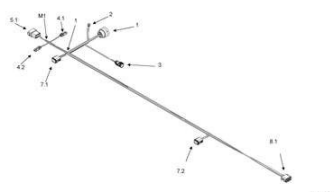
(52) A61B 10/0291, B01L 3/50, A61B 10/0045, G16H 10/40, A61J 1/05

(54) SISTEMA E PROCESSO PARA COLETA, DIAGNÓSTICO E RASTREAMENTO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS DO COLO DO ÚTERO E DOS GENÓTIPOS DO HPV COM PREDIÇÃO

(71) JENNICER HEYWORTH PEREZ GARZON (BR/SP)

(72) JENNICER HEYWORTH PEREZ GARZON

**(21) BR 10 2023 024544-7 A2**



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

(22) 23/11/2023

(51) B60R 16/02 (2006.01), H01R 11/01 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01), A01D 34/00 (2006.01), A01D 69/03 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01)

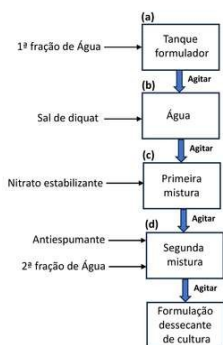
(52) B60R 16/0207, H01R 11/01, B60R 16/023, A01D 34/006, A01D 69/03, A01C 7/08, H01R 2201/26

(54) SISTEMA MODULAR DE CHICOTES ELÉTRICOS E MÉTODO DE CONEXÃO DO MESMO

(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL

**(21) BR 10 2023 024548-0 A2**



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

(22) 23/11/2023

(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)

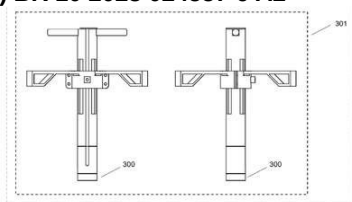
(52) A01N 43/90, A01N 25/22, A01P 13/02

(54) FORMULAÇÃO DESSECANTE DE CULTURA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DITA FORMULAÇÃO, SEUS USOS, E MÉTODO DE DESSACAÇÃO DE DITA CULTURA

(71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)

(72) JOSE MARTIN AVILA TORRES; SALLY DANIELA SILVERO DÍAZ; LIZA ANDREA SOSA BENÍTEZ

**(21) BR 10 2023 024557-9 A2**



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

(22) 24/11/2023

(51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/068 (2006.01), C21C 7/072 (2006.01), G06V 10/00 (2022.01)

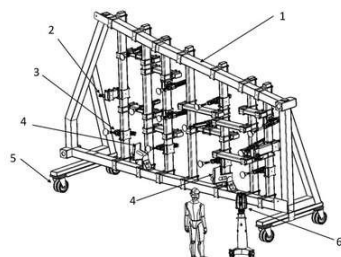
(52) C21C 7/00, C21C 7/068, C21C 7/072, G06V 10/00

(54) SISTEMA E MÉTODO DE MEDIÇÃO DO DESGASTE NAS GARGANTAS DE DESGASEIFICADORES RH

(71) GAINTECH TECNOLOGIA LTDA (BR/ES)

(72) MARCO ANTONIO DE SOUZA LEITE CUADROS; LUCAS MANTUAN AYRES; PABLO FRANCE SALAROLLI; LEONARDO GONÇALVES BATISTA

**(21) BR 10 2023 024561-7 A2**



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

(22) 24/11/2023

(51) B66C 19/02 (2006.01)

(54) SISTEMA E PROCESSO DE MONTAGEM DE ASAS COM FERRAMENTAL RECONFIGURÁVEL

(71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP) ; EMBRAER S.A. (BR/SP)

(72) CARLOS CESAR APARECIDO EGUTI; JOÃO MARCOS GOMES DE MELLO; ELTON CANDIA CORDEIRO; LUIS GONZAGA TRABASSO; WILSON DA CUNHA LARA JUNIOR; ULISSES HARBOR CANUTO; DAVID FERNANDO



PEREIRA SANTOS; IVAN GARCIA MARTINEZ; OSVALDO NORIO ITO;  
MARCOS LEANDRO SIMONETTI

(21) BR 10 2023 024573-0 A2

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

(22) 24/11/2023

(51) A61K 31/343 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), A61P 27/02 (2006.01)

(52) A61K 31/343, A61K 9/0048, A61K 9/1271, A61P 27/02

(54) FILME BIOATIVO PARA LESÕES, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM FILME BIOATIVO CONTENDO ÁCIDO ÚSNICO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE)

(72) FLAVIA RODRIGUES DA SILVA; PAULA SANTOS NUNES; ADRIANO ANTUNES DE SOUZA ARAUJO; ARMANDO DA SILVA CUNHA JUNIOR; ANDRE SALES BARRETO; RUMMENIGGE OLIVEIRA SILVA; BRUNA LOPES DA COSTA; LUCINDO JOSE QUINTANS JUNIOR; JULIANA CORDEIRO CARDOSO; RICARDO LUIZ CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE JUNIOR; FERNANDA OLIVEIRA DE CARVALHO

(21) BR 10 2023 024575-7 A2

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

(22) 24/11/2023

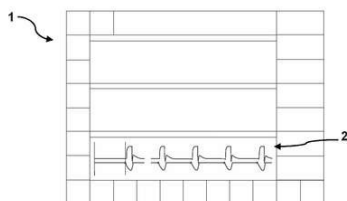
(51) A61B 5/08 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 5/00 (2006.01), G16H 40/60 (2018.01), A61M 16/00 (2006.01)

(52) A61B 5/0816, A61B 90/06, A61B 90/37, A61B 5/0035, G16H 40/60, A61M 16/00

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA VERIFICAÇÃO DE ASSINCRONIAS VENTILATÓRIAS EM UM PACIENTE SENDO VENTILADO POR UM VENTILADOR PULMONAR

(71) MAGNAMED TECNOLOGIA MEDICA S.A. (BR/SP)

(72) JULIO AKIRA UEDA; WATARU UEDA; TORU MIYAGI KINJO; TATSUO SUZUKI



(21) BR 10 2023 024579-0 A2

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

(22) 24/11/2023

(51) C21C 5/48 (2006.01)

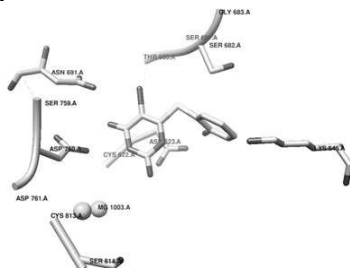
(54) VENTANEIRA MULTIPLUGUE E SEU USO NO TRATAMENTO DE AÇO

(71) SHINAGAWA REFRATÁRIOS DO BRASIL LTDA (BR/SP)



(72) HAYSLER APOLINÁRIO AMOROSO DE LIMA; VLADNILSON PETER DE SOUZA RAMOS

(21) BR 10 2023 024584-6 A2



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

(22) 24/11/2023

(51) A61K 31/513 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

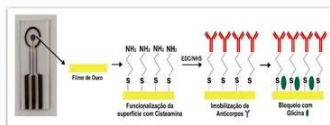
(52) A61K 31/513, A61P 31/14

(54) PROCESSO DE SÍNTESE, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

(72) PAULO ROBERTO DOS SANTOS; SIDINÉIA DANETTI; GABRIEL ANDRÉ TURCATTEL; MORILO AQUINO DELEVATI; SIDNEI MOURA E SILVA; FÁVERO REISDORFER PAULA; MANUELA MERLIN LAIKOWSKI

(21) BR 10 2023 024587-0 A2



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

(22) 24/11/2023

(51) G01N 27/327 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)

(52) G01N 27/327, G01N 27/30, G01N 33/00

(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM IMUNOSSENSOR ELETROQUÍMICO, IMUNOSSENSOR ELETROQUÍMICO E SEU USO

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

(72) VALTENCIR ZUCOLOTTO; JAIRO PINTO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 024652-4 A2

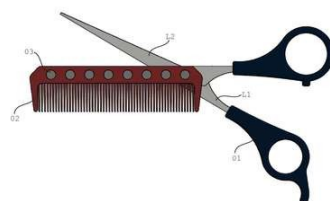


Figura 01

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

(22) 24/11/2023

(51) B26B 13/24 (2006.01), A45D 24/10 (2006.01), A45D 24/02 (2006.01)

(52) B26B 13/24, A45D 24/10, A45D 24/02

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TESOURA DE BARBEIRO COM PENTE ACOPLADO POR MEIOS DE JUNÇÃO NÃO PERMANENTES MAGNÉTICOS

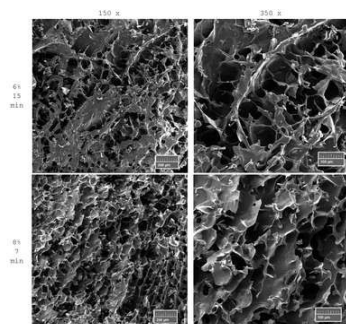
(71) CAIO FABIO DE SOUZA FERREIRA (BR/SP)

(72) CAIO FABIO DE SOUZA FERREIRA

(21) BR 10 2023 024659-1 A2

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

(22) 24/11/2023



(51) C08B 30/04 (2006.01), C08B 30/06 (2006.01), C08B 30/08 (2006.01), C08B 30/14 (2006.01), C08B 30/20 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01)

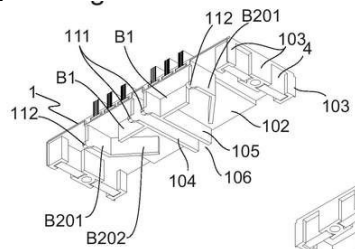
(52) C08B 30/048, C08B 30/06, C08B 30/08, C08B 30/14, C08B 30/20, C02F 1/286

(54) AEROGÉIS À BASE DE AMIDO DE BATATA DOCE, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USOS DOS MESMOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

(72) CAROLINA SIQUEIRA FRANCO PICONE; ANA CLARA TROYA RAINERI FIOCCO; RAFAEL CONTATORI DOS SANTOS; PATRÍCIA PREDIGER; NATHELIE PEREIRA DA COSTA SANTOS

**(21) BR 10 2023 024675-3 A2**



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

(22) 24/11/2023

(51) E06B 7/16 (2006.01)

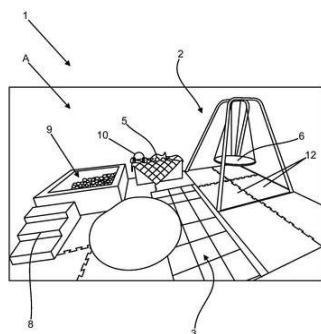
(52) E06B 7/16

(54) DISPOSITIVO LIMITADOR DE FLUÍDOS POR BARREIRAS PARA APLICAÇÃO EM CAIXILHO DE ABERTURA

(71) WEIKU DO BRASIL LTDA (BR/SC)

(72) ARND ECKHARDT KILIAN

**(21) BR 10 2023 024677-0 A2**



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

(22) 24/11/2023

(51) A61M 21/00 (2006.01), A63G 9/00 (2006.01), A63B 17/00 (2006.01), A63J 5/04 (2006.01), A63F 9/00 (2006.01), A63B 6/00 (2006.01), G10H 1/00 (2006.01)

(52) A61M 21/00, A63G 9/00, A63B 17/00, A63J 5/04, A63F 9/0001, A63B 6/00, G10H 1/00

(54) SISTEMA PARA MODULAÇÃO SENSORIAL COM AMBIENTE ESTRUTURADO PARA USUÁRIOS COM TRANSTORNO DO PROCESSAMENTO SENSORIAL

(71) SPD FABRICACAO E COMERCIO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO MEDICO LTDA (BR/SP)

(72) MICHELE GABRIEL DE MELO

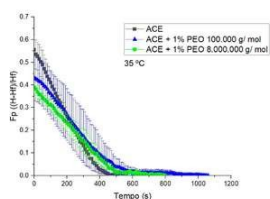
**(21) BR 10 2023 024679-6 A2**

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

(22) 24/11/2023

(51) C08L 83/06 (2006.01)

(52) C08L 83/06, C08L 2205/03, C08L 2666/06, C08L 2666/66, C08L 2666/14



(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE ADITIVO ANTIESPUMANTE E ADITIVO ANTIESPUMANTE ASSIM OBTIDO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

(72) CARLOS EDUARDO PERLES; VANESSA RUFATO CARPI; VANESSA CRISTINA BIZOTTO GUERSONI; MARCELO SOUZA DE CASTRO

(21) BR 10 2023 024682-6 A2



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

(22) 24/11/2023

(51) G07C 5/08 (2006.01), G01M 17/00 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01), B60W 40/12 (2012.01), B60W 50/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01)

(52) G07C 5/08, G01M 17/00, G07C 5/00, B60W 40/12, B60W 50/00, G05B 23/02

(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO E VALIDAÇÃO DE MANOBRAS

REALIZADAS POR VEÍCULOS AUTOMOTIVOS EM PISTAS DE TESTES

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

(72) BERNARDO FEIJÓ JUNQUEIRA; IVAN DE JESUS PEREIRA PINTO; RAFAEL GRECA VIEIRA

(21) BR 10 2023 024693-1 A2

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

(22) 24/11/2023

(51) A01N 51/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

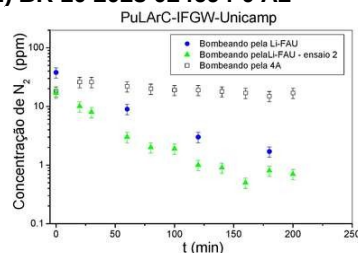
(52) A01N 51/00, A01N 25/02, A01N 25/22

(54) FORMULAÇÃO DE ALTO RENDIMENTO PARA LARVICIDA E ADULTICIDA, E MÉTODO DE PREPARO PARA O CONTROLE DE INFESTAÇÃO DE MOSCAS

(71) GEISA CARLA GOMES (BR/MS)

(72) GEISA CARLA GOMES

(21) BR 10 2023 024694-0 A2



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

(22) 24/11/2023

(51) B01D 53/04 (2006.01), F25J 3/04 (2006.01), C01B 23/00 (2006.01)

(52) B01D 53/04, F25J 3/04721, C01B 23/0052, C01B 23/0068, C01B 2210/0014, C01B 2210/0034

(54) MÉTODO DE CAPTURA DE NITROGÊNIO EM ARGÔNIO LÍQUIDO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)

(72) DILSON CARDOSO; PASCOAL JOSÉ GIGLIO PAGLIUSO; ETTORE

SEGRETTO; THIAGO PEDRO MAYER ALEGRE; DIRCEU NORILER; ANA AMÉLIA BERGAMINI MACHADO; CRIS ADRIANO; GUSTAVO SILVA WIEDERHECKER

(21) BR 10 2023 024718-0 A2

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

(22) 26/11/2023

(51) G06Q 20/32 (2012.01), A44C 11/00 (2006.01), G06Q 20/40 (2012.01)

(52) G06Q 20/321, A44C 11/00, G06Q 20/40145

(54) SISTEMA DE PAGAMENTOS PESSOAIS VIA PULSEIRA EM RELOGIOS SMARTWATCHS

(71) GRECCO TEIXEIRA DE MORAIS (BR/RS)

(72) GRECCO TEIXEIRA DE MORAIS

(21) BR 10 2024 002978-0 A2

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

(22) 15/02/2024

(30) 15/05/2023 US 18/317,289

(51) G02F 1/163 (2006.01), G09G 3/38 (2006.01), B60J 3/04 (2006.01), G02F 1/153 (2006.01)

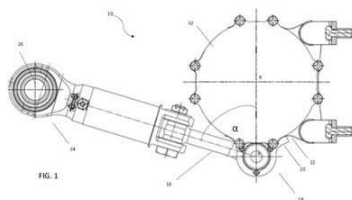
(52) G02F 1/163, G09G 3/38, B60J 3/04, G02F 1/1533

(54) VEÍCULO, MÉTODO PARA CONTROLAR PROPRIEDADES DE TRANSMISSÃO DE LUZ DE VIDRO ELETROCRÔMICO, E, SISTEMA DE COLORIMENTO DE JANELA ADAPTATIVO PARA CONTROLAR PROPRIEDADES DE TRANSMISSÃO DE LUZ DE VIDRO ELETROCRÔMICO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) SARANG MILIND YANDE

(21) BR 10 2024 003606-9 A2



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

(22) 23/02/2024

(30) 28/03/2023 EP 23305418.8

(51) B64C 13/00 (2006.01), H02K 7/06 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01)

(52) B64C 13/00, H02K 7/06, B64D 45/00

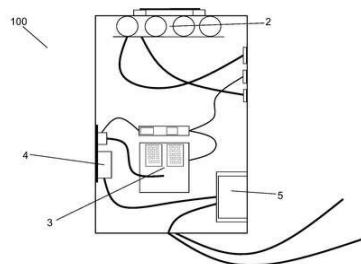
(54) SISTEMA DE ATUAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONTROLE DE VOO, AERONAVE, E, MÉTODO DE CONTROLE DE UMA SUPERFÍCIE DE CONTROLE DE VOO

(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)

(72) KARL POTIER; RAPHAEL MEDINA; QUENTIN RICARD

(21) BR 10 2024 004397-9 A2

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



Publicado

(22) 05/03/2024

(51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/02 (2006.01)

(52) A61N 1/36007, A61N 1/025

(54) DISPOSITIVO DE ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA MUSCULAR

(66) BR 10 2023 024344-4 21/11/2023

(71) IVO LIMA VIANA (BR/PI)

(72) IVO LIMA VIANA

(21) BR 10 2024 011478-7 A2



FIG. 1

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

Publicado

(22) 07/06/2024

(30) 07/06/2023 DE LU504450

(51) A23K 20/142 (2016.01)

(52) A23K 20/142

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA RAÇÃO ANIMAL

(71) TRACELESS MATERIALS GMBH (DE)

(72) ANNE LAMP; DANIELA EIXENBERGER; ALESSANDRO CATALDO; PASCAL VOLKMER

(21) BR 10 2024 014025-7 A2

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

Publicado

(22) 09/07/2024

(30) 17/11/2023 CN 202323141550.9

(51) A61N 5/06 (2006.01), A61N 5/067 (2006.01), A61N 5/00 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01)

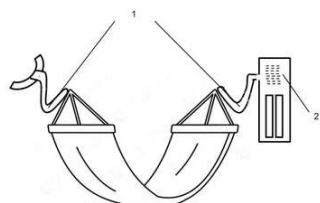
(52) A61N 5/06, A61N 5/0616, A61N 5/067, A61N 2005/002, A61N 2005/007, A61N 5/0613, A61B 18/18, A61B 2018/1807

(54) APARELHO PARA TRATAMENTO DA PELE

(71) SHENZHEN ULIKE SMART ELECTRONICS CO., LTD. (CN)

(72) DENGSHI HE

(21) BR 10 2024 020343-7 A2



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

Publicado

(22) 30/09/2024

(30) 30/09/2023 ES U202331743

(51) A45F 3/22 (2006.01), A45F 3/24 (2006.01), A47C 1/14 (2006.01)

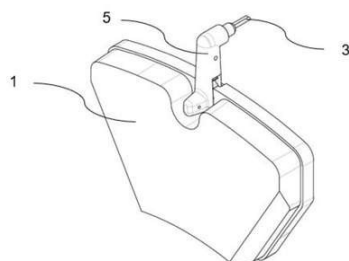
(52) A45F 3/22, A45F 3/24, A47C 1/14

(54) DISPOSITIVO PARA BALANÇO DE REDES

(71) JULIO ANTON BRETON (ES)

(72) JULIO ANTON BRETON

(21) BR 10 2024 020668-1 A2



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

(22) 04/10/2024

(30) 05/10/2023 EP 23383027.2

(51) F16D 66/02 (2006.01), F16D 66/00 (2006.01)

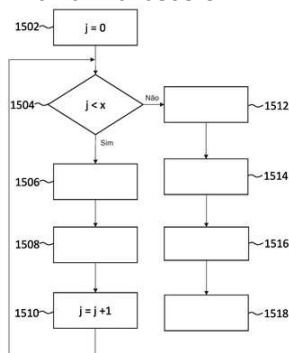
(52) F16D 66/024, F16D 66/027, F16D 2066/001

(54) SENSOR DE DESGASTE DE PASTILHA DE FREIO

(71) SADECA SYSTEMS, S.L.U. (ES)

(72) MARC VALLDEORIOLA MORALES

(21) BR 10 2024 020893-5 A2



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

(22) 08/10/2024

(30) 30/10/2023 GB 2316530.1

(51) G03H 1/26 (2006.01), G03H 1/08 (2006.01), G03H 1/22 (2006.01), G03H 1/30 (2006.01)

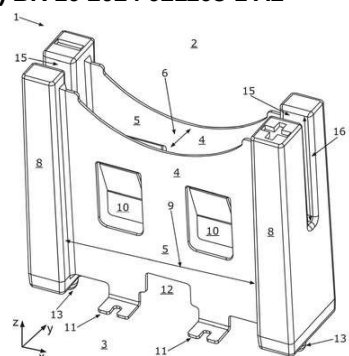
(52) G03H 1/26, G03H 1/0808, G03H 1/2294, G03H 1/265, G03H 2001/0825, G03H 2001/262, G03H 2001/303, G03H 2210/452

(54) MÉTODO DE CÁLCULO DE HOLOGRAMA

(71) ENVISICS LTD (GB)

(72) SAM HAWKER; TIMOTHY SMEETON; THOMAS CRESPEL

(21) BR 10 2024 021108-1 A2



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

(22) 10/10/2024

(30) 10/10/2023 EP 23465549.6; 11/10/2023 DE 10 2023 209 937.3

(51) H01M 50/109 (2021.01), H01M 50/20 (2021.01), H01M 50/50 (2021.01), H01M 50/202 (2021.01), H01M 50/216 (2021.01), H01M 50/207 (2021.01), H05K 3/30 (2006.01)

(52) H01M 50/109, H01M 50/20, H01M 50/50, H01M 50/202, H01M 50/216, H01M 50/207, H05K 3/301

(54) RETENTOR DE BATERIA DE CÉLULA TIPO MOEDA, MÉTODO PARA PRODUIR UMA BATERIA DE CÉLULA TIPO MOEDA E UMA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO QUE COMPREENDE UM RETENTOR DE BATERIA DE CÉLULA TIPO MOEDA

(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(72) ROBERT-MARIAN CHITAC

(21) BR 10 2024 021462-5 A2

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

(22) 16/10/2024

(30) 02/11/2023 EP 23465555.3; 03/11/2023 DE 10 2023 210 921.2

(51) H01M 50/20 (2021.01), H01M 50/284 (2021.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 50/10 (2021.01), H01M 50/202 (2021.01), H01M 50/216 (2021.01), H05K 1/18 (2006.01), H05K 7/12 (2006.01)

(52) H01M 50/20, H01M 50/284, H01M 10/425, H01M 50/10, H01M 50/202, H01M 50/216, H05K 1/18, H05K 7/12

(54) APARELHO, ALOJAMENTO DE UM APARELHO E RETENTOR DE BATERIA VERTICAL DE UM APARELHO

(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(72) FREDERIK BRAUN; ROBERT-MARIAN CHITAC; TOBIAS STALLER

(21) BR 10 2024 022114-1 A2

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

(22) 24/10/2024

(30) 17/11/2023 US 18/513,298

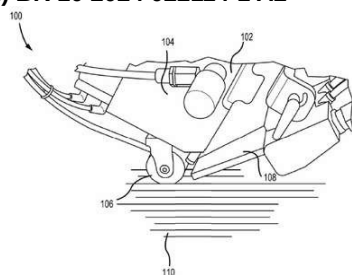
(51) B29C 70/00 (2006.01), B29C 70/68 (2006.01), B29C 70/74 (2006.01), B29C 70/76 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01)

(52) B29C 70/00, B29C 70/68, B29C 70/74, B29C 70/76, C08J 5/00, C08J 5/24

(54) MÉTODO PARA REPARAR UMA PEÇA TERMOPLÁSTICA IN SITU

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) ELIZABETH A. HERMAN



(21) BR 10 2024 022260-1 A2

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

(22) 25/10/2024

(30) 21/11/2023 JP 2023-197107

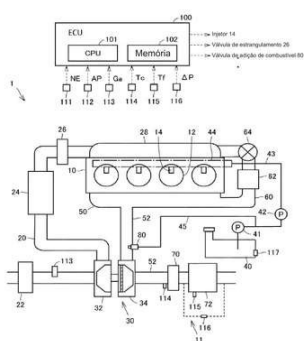
(51) B60K 13/04 (2006.01)

(52) B60K 13/04

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONTROLE

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)

(72) TAKAHIRO KUBOTA



(21) BR 10 2024 022434-5 A2

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

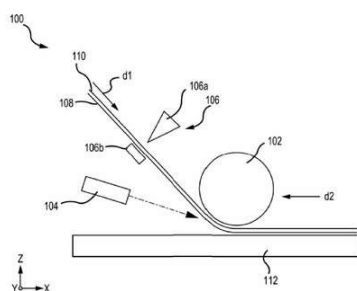
(22) 28/10/2024

(30) 21/11/2023 US 18/516,767

(51) B32B 27/04 (2006.01), B32B 7/025 (2019.01), H05B 3/84 (2006.01), H05B 3/12 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01)

(52) B32B 27/04, B32B 7/025, H05B 3/84, H05B 3/12, B32B 27/18



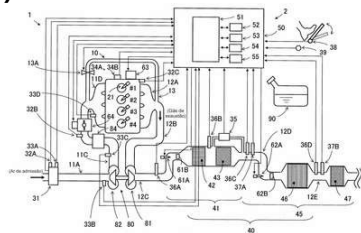


(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO, SISTEMA PARA FABRICAR UM COMPONENTE TERMOPLÁSTICO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA TERMOPLÁSTICA

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) ELIZABETH A. HERMAN; IWONA WROBEL; RONY GANIS; JASON BRADLEY ALLEN

**(21) BR 10 2024 023458-8 A2**



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

(22) 11/11/2024

(30) 21/11/2023 JP 2023-197321

(51) F01N 3/021 (2006.01)

(52) F01N 3/021

(54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE EXAUSTÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)

(72) YASUHIKO OTSUBO

**(21) BR 10 2024 023598-3 A2**

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

(22) 12/11/2024

(30) 23/11/2023 SE 2351345-0

(51) B60L 58/26 (2019.01)

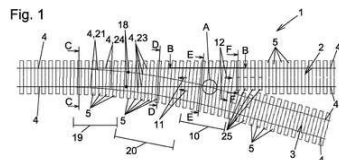
(52) B60L 58/26

(54) ARRANJO COLETOR, SISTEMA DE TROCA DE CALOR, VEÍCULO E MÉTODO

(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) GÖRAN GRANQVIST; NIKLAS COLLIN; JOAO PEREIRA COSTA JUNIOR; MARTIN MOHLIN

**(21) BR 10 2024 023659-9 A2**



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

(22) 13/11/2024

(30) 22/11/2023 AT A 136/2023

(51) E01B 3/46 (2006.01)

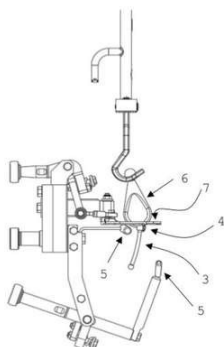
(52) E01B 3/46

(54) DESVIO PARA UM SISTEMA DE PISTA PARA VEÍCULOS FERROVIÁRIOS

(71) GETZNER WERKSTOFFE HOLDING GMBH (AT)

(72) HARALD LOY; ANDREAS AUGUSTIN; MARKUS HEIM

(21) BR 10 2024 023862-1 A2



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

(22) 14/11/2024

(30) 20/11/2023 NL 2036312

(51) A22B 5/00 (2006.01)

(52) A22B 5/0017

(54) COLETOR DE PATELA E MÉTODO DE REMOÇÃO DE PATELA

(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) VAN HILLO, ERIC ADRIAAN

(21) BR 10 2024 023970-9 A2

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

(22) 18/11/2024

(30) 22/11/2023 DE 10 2023 132 579.5

(51) B60N 2/68 (2006.01)

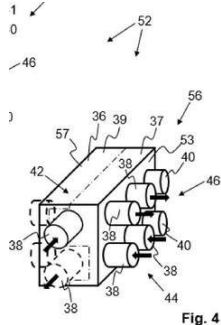
(52) B60N 2/68

(54) ROLO

(71) GRAMMER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) FLORIAN SCHANDERL

(21) BR 10 2024 024138-0 A2



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

(22) 21/11/2024

(30) 22/11/2023 SE 2351339-3

(51) B60H 1/32 (2006.01)

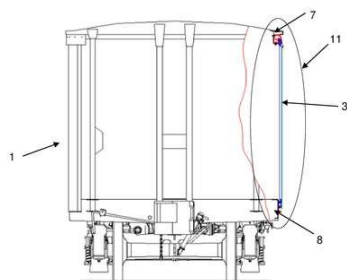
(52) B60H 1/32

(54) KIT DE PEÇAS, VEÍCULOS, COLETOR, SISTEMA DE TROCA DE CALOR E MÉTODO

(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) GÖRAN GRANQVIST; NIKLAS COLLIN; JOAO PEREIRA COSTA JUNIOR; MARTIN MOHLIN

(21) BR 10 2024 024166-5 A2



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

(22) 21/11/2024

(51) B60J 5/06 (2006.01)

(52) B60J 5/06

(54) VAGÃO FERROVIÁRIO, DISPOSITIVO DE MOVIMENTAÇÃO DE PAREDE LATERAL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(66) BR 10 2023 024293-6 21/11/2023

(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

(72) RAFAEL AUGUSTO PANCERI; ANDERSON FONTANA

**(21) BR 10 2024 024315-3 A2**

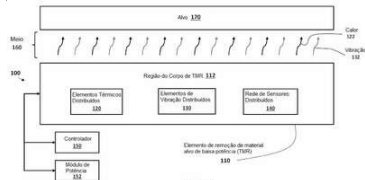


FIG. 1

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

(22) 22/11/2024

(30) 23/11/2023 IN 202311079579

(51) B64D 15/00 (2006.01)

(52) B64D 15/00

(54) ELEMENTO DE REMOÇÃO DE MATERIAL ALVO, SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA GELO, E, CONTROLADOR OPERÁVEL

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) MANJUNATH HIREMATH; SUGUMARAN SELVARAJ; SHYAM KUMAR DATTATRI; RUSHIKESH PATIL

**(21) BR 12 2025 004748-1 A2**

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

(22) 21/11/2019

(30) 23/11/2018 EP 18208090.3

(51) A61K 49/12 (2006.01), A61K 49/08 (2006.01), A61K 49/10 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA, TETRAQUELATO DERIVADO DE DO3A COM QUANTIDADES SUB-ESTEQUIOMÉTRICAS DE ÍONS GADOLÍNIO (GD3+), SEU USO, E MÉTODO DE IMAGEM DO CORPO INTEIRO DE UM INDIVÍDUO, OU DE IMAGEM DE UMA PARTE DO CORPO

(62) BR 11 2021 007707-3 21/11/2019

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) STEPHAN HOLZSCHUH; THOMAS FRENZEL; GREGOR JOST; JESSICA LOHRKE; WOLFGANG EBERT; THOMAS BRUMBY; WOLFGANG HALFBRODT

**(21) BR 12 2025 004894-1 A2**

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

(22) 14/03/2022

(30) 15/03/2021 US 63/161,139; 22/03/2021 US 63/164,130

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE PIRAZOLOPIRIDINA, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO E COMBINAÇÃO FARMACÊUTICAS, E KIT

(62) BR 11 2023 018542-4 14/03/2022

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) SIMONE BONAZZI; ARTIOM CERNIJENKO; JENNIFER STROKA COBB; NATALIE Alysia DALES; JANETTA DEWHURST; MATTHEW JAMES HESSE;

RAMA JAIN; JOHN RYAN KERRIGAN; HASNAIN AHMED MALIK; JAMES R. MANNING; GARY O'BRIEN; ANDREW W. PATTERSON; NOEL MARIE-FRANCE THOMSEN; PAMELA YF TING

(21) BR 12 2025 005456-9 A2

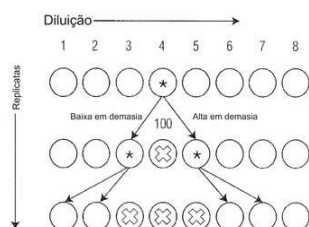


FIG. 1

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

(22) 20/03/2019

(30) 20/03/2018 US 62/645,652

(51) G01N 21/85 (2006.01), G01N 15/14 (2024.01), G01N 11/08 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA MONITORAMENTO E QUANTIFICAÇÃO CELULAR BIOFÍSICA E BIOQUÍMICA AVANÇADA

(62) BR 11 2020 018892-1 20/03/2019

(71) LUMACYTE, LLC (US)

(72) SEAN HART; COLIN HEBERT; MARGARET MCCOY

(21) BR 13 2023 021608-0 E2

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

(22) 18/10/2023

(51) C05G 3/00 (2020.01), C05B 9/00 (2006.01), C05B 17/00 (2006.01), C05F 5/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01)

(52) C05G 3/00, C05B 9/00, C05B 17/00, C05F 5/00, C05F 11/08

(54) COMPOSIÇÃO DE BIOFERTILIZANTE COMPREENDENDO TERMOFOSFATO DISPERSO EM ÓLEO EMULSIONADO

(61) BR 10 2022 024883-4 06/12/2022

(71) RODOLFO DE OLIVEIRA PINTO KELLER (BR/PR)

(72) RODOLFO DE OLIVEIRA PINTO KELLER

(21) BR 13 2023 021920-8 E2



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

(22) 20/10/2023

(51) G06Q 10/0639 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 10/1091 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01)

(52) G06Q 10/06398, G06Q 10/06, G06Q 10/1091, G06N 20/00

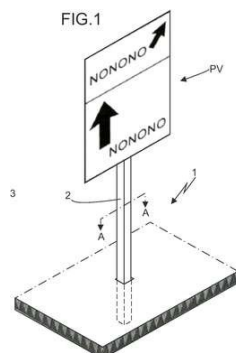
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR, ANALISAR E SUGERIR OS TEMPOS DE EXECUÇÃO DE UM PROCESSO PRODUTIVO

(61) BR 10 2023 005755-1 28/03/2023

(71) DATAWAKE DIGITAL LTDA (BR/SP)

(72) LUIZ GUSTAVO KASS MWOSA; CARLOS CÉSAR DOS SANTOS JUNIOR; ROGÉRIO NAKANO

(21) BR 13 2023 024019-3 E2



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

(22) 16/11/2023

(51) E01F 9/00 (2016.01), G09F 15/00 (2006.01)

(52) E01F 9/00, G09F 15/0037, G09F 15/005, C08J 2323/12, C08L 2205/02

(54) COMPOSIÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

(61) BR 10 2014 018190-3 24/07/2014

(71) FABIO EDUARDO SABONGE CUNHA (BR/SP)

(72) FABIO EDUARDO SABONGE CUNHA

(21) BR 13 2024 000385-2 E2

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

(22) 08/01/2024

(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 21/235 (2011.01)

(52) H04N 19/119, H04N 19/176, H04N 21/235

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(61) BR 11 2018 069135-6 10/10/2016

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

(72) MIN-WOO PARK; BO-RA JIN; CHAN-YUL KIM; JUNG-HYE MIN

(21) BR 13 2024 001649-0 E2

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

(22) 26/01/2024

(51) A61K 31/4188 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(52) A61K 31/4188, A61P 35/00

(54) COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E RESPECTIVOS USOS

(61) BR 11 2020 018286-9 26/02/2019

(71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)

(72) PETER QINHUA HUANG; KEVIN DUANE BUNKER; BRANT CLAYTON BOREN; SAYEE GAJANAN HEGDE; SUNIL PALIWAL; HUI LIU; SUNNY ABRAHAM; ADITYA KRISHNAN UNNI; CHAD DANIEL HOPKINS

(21) BR 13 2024 001996-1 E2

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

(22) 31/01/2024

(51) A01C 7/08 (2006.01)

(52) A01C 7/08

(54) MÁQUINA PARA SEMEADURA DE SEMENTE DE FORRAGEIRAS

(61) PI 1103735-0 04/08/2011

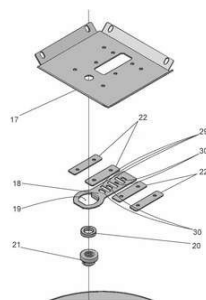


FIG. 2

(71) GERMIPASTO IND. COMÉRCIO, IMP. E EXP. DE SEMENTES LTDA  
(BR/MS)  
(72) LUIZ FERNANDO BARONI

**(21) BR 13 2024 003152-0 E2**

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

(22) 19/02/2024

(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 1/04 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01)

(52) A61K 8/11, A61K 8/735, A61K 8/97, A61Q 1/04, A61Q 1/06, A61K 2800/10

(54) COMPOSIÇÃO FLAVORIZADA

(61) BR 10 2023 015712-2 04/08/2023

(71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP)

(72) VIVIANE SALVETTI

**(21) BR 13 2024 003340-9 E2**

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

(22) 20/02/2024

(51) G01N 27/02 (2006.01), G01R 27/02 (2006.01), G01N 22/04 (2006.01)

(52) G01N 27/02, G01R 27/02, G01N 22/04

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE UMIDADE DE UMA AMOSTRA DE SOLO OU MINÉRIO DE FORMA AUTOMATIZADA

(61) BR 10 2019 016715-7 13/08/2019

(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO ? UFOP (BR/MG)

(72) ALAN KARDEK RÊGO SEGUNDO; PHILIP VON PRITZELWITZ; MATHEUS TEIXEIRA NEIVA; ÉRICA SILVA PINTO

**(21) BR 13 2024 003368-9 E2**

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

(22) 21/02/2024

(51) B60N 2/14 (2006.01), B60N 2/24 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MECANISMO TELESCÓPICO DE MOVIMENTAÇÃO DE DISPOSITIVO DE POLTRONA MÓVEL

(61) BR 10 2021 012468-7 23/06/2021

(71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)

(72) GABRIEL STUMPF

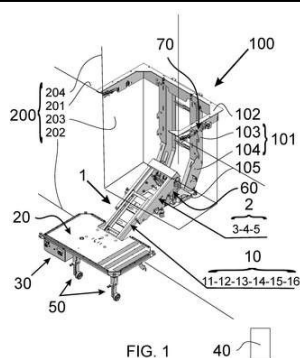


FIG. 1

(21) BR 13 2024 003554-1 E2

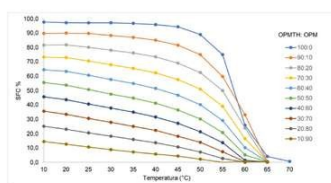


Figura 1

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

(22) 23/02/2024

(51) C11C 3/12 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), A23D 7/02 (2006.01)

(52) C11C 3/126, A23D 9/02, A23D 7/02

(54) COMPOSIÇÃO LIPÍDICA, FORMULAÇÕES LIPÍDICAS À BASE DE ÓLEO DE MACAÚBA E USOS

(61) BR 10 2020 026665-9 23/12/2020

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

(72) LARISSA MAGALHÃES GRIMALDI; RENATO GRIMALDI; ANA PAULA BADAN RIBEIRO

(21) BR 13 2024 004034-0 E2

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

(22) 29/02/2024

(51) D06M 17/04 (2006.01), D06M 17/00 (2006.01)

(52) D06M 17/04, D06M 17/00

(54) MANTA DE FIBRA SINTÉTICA NÃO-TECIDO TERMOCOLANTE PARA DUBLAGEM DE TECIDO

(61) BR 10 2020 024041-2 25/11/2020

(71) EMY KURAMOTO (BR/SP)

(72) EMY KURAMOTO

(21) BR 13 2024 004740-0 E2

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

(22) 11/03/2024

(51) B32B 25/04 (2006.01)

(52) B32B 25/04

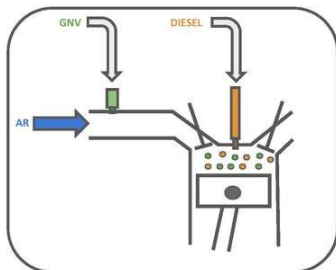
(54) CASTANHA PARA MÁQUINA INTERFOLHA

(61) BR 10 2022 019142-5 23/09/2022

(71) MAURÍCIO TORRES DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/SP)

(72) MAURÍCIO TORRES DE OLIVEIRA JUNIOR

(21) BR 13 2024 006107-0 E2



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

Publicado

(22) 27/03/2024

(51) F02M 43/00 (2006.01)

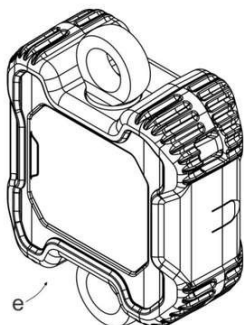
(54) SISTEMA DE COMBUSTÍVEL ALTERNATIVO PARA MÁQUINA AGRÍCOLA INCLUINDO GÁS GNV E BIOMETANO

(61) BR 10 2023 011109-2 06/06/2023

(71) CLERSON DANIEL FERRAZ (BR/SP)

(72) CLERSON DANIEL FERRAZ

(21) BR 13 2024 006431-2 E2



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

Publicado

(22) 02/04/2024

(51) H02G 1/04 (2006.01), H02G 7/02 (2006.01), G01L 5/16 (2020.01), G01L 5/04 (2006.01), G01L 3/00 (2006.01)

(52) H02G 1/04, H02G 7/02, G01L 5/16, G01L 5/04, G01L 3/00

(54) DINAMÔMETRO INTELIGENTE ACOPLADO EM TALHA PARA TRACIONAMENTO DE CONDUTORES DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO

(61) BR 10 2015 029437-9 24/11/2015

(71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)

(72) CAROLINE RODRIGUES DOERNER; FABIO PETRASSEM DE SOUSA; FRANCISCO JOSÉ SELEIRO PIMENTEL; JEAN DA COSTA; LUCIO TADEU PRAZERES; LUIZ ALBERTO DE MIRANDA; MARCIO LUCIANO DE VARGAS GODOY; NEIMAR MARQUES DUARTE; VALTER TOFFOLO; VLADIMIR NICOLAU DUK

(21) BR 13 2024 007221-8 E2

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

Publicado

(22) 12/04/2024

(51) G05F 1/147 (2006.01), H01F 29/04 (2006.01), H02M 5/12 (2006.01)

(52) G05F 1/147, H01F 29/04, H02M 5/12

(54) TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO COM RELAÇÃO DE TENSÃO VARIÁVEL AUTOMÁTICA PARA ADEQUAÇÃO DE TENSÃO EM SISTEMAS DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA

(61) BR 11 2017 026971-6 22/06/2015

(71) ADILSON NOGUEIRA DE ARAÚJO (BR/MG) ; ALOISIO PEREIRA DE CARVALHO (BR/MG)

(72) ADILSON NOGUEIRA DE ARAÚJO; ALOISIO PEREIRA DE CARVALHO

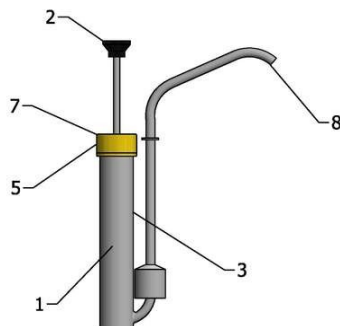


**(21) BR 13 2024 007502-0 E2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 17/04/2024  
(51) B32B 7/022 (2019.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01)  
(52) B32B 7/022, B32B 27/08, B32B 27/306, B32B 27/32, B32B 27/34  
(54) FILME DE EMBALAGEM RECICLÁVEL PARA APLICAÇÕES DE RETORTA  
(61) BR 11 2024 006904-4 21/10/2021  
(71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)  
(72) JAMES LAMB; ANKUSH GOKHALE; FELIPE A. AMARO; RONALDO GALDINO; WESLEY DE PAULA

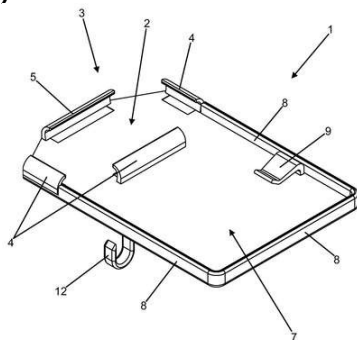
**(21) BR 20 2023 009391-0 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 16/05/2023  
(51) B62K 5/05 (2013.01), B62K 5/025 (2013.01)  
(52) B62K 5/05, B62K 5/025  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TRICICLO DE TRAÇÃO HUMANA E COM AUXÍLIO DE UM MOTOR  
(71) VELO TRICICLOS EIRELI (BR/MG)  
(72) LOURIVAL CARNEIRO DE VASCONCELLOS FILHO

**(21) BR 20 2023 024039-4 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 17/11/2023  
(51) G01N 5/02 (2006.01)  
(52) G01N 5/02  
(54) COLETOR DE GOTAS HIDROSSENSÍVEL CÔNICO  
(71) RUY DE ARAUJO PINTO JUNIOR (BR/RS)  
(72) RUY DE ARAUJO PINTO JUNIOR; NILSON DA LUZ FREIRE

**(21) BR 20 2023 024059-9 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 17/11/2023  
(51) A47K 10/24 (2006.01)  
(52) A47K 10/24  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPENSADOR ECOLÓGICO  
(71) JOSE EUGENIO MAZZO (BR/PR)  
(72) JOSÉ EUGENIO MAZZO



(21) BR 20 2023 024093-9 U2



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

Publicado

(22) 17/11/2023

(51) B62B 3/14 (2006.01)

(52) B62B 3/1428

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM SUPORTE MULTIFUNCIONAL PARA CARRINHOS DE SUPERMERCADO, AEROPORTOS E SIMILARES

(71) VINICIUS MEDEIROS FERREIRA (BR/RS)

(72) VINICIUS MEDEIROS FERREIRA

(21) BR 20 2023 024110-2 U2

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

Publicado

(22) 17/11/2023

(51) B62M 1/36 (2013.01)

(52) B62M 1/36

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PEDIVELA

(71) JOSÉ CARLOS DE LIMA (BR/SP)

(72) JOSÉ CARLOS DE LIMA

(21) BR 20 2023 024178-1 U2

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

Publicado

(22) 17/11/2023

(51) E04F 13/00 (2006.01)

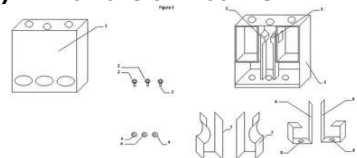
(52) E04F 13/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM KIT PARA ENCAIXE DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS EM PAREDE

(71) ALMIRO RODRIGUES OLIVEIRA MECANICA - ME (BR/SP)

(72) ALMIRO RODRIGUES DE OLIVIERA

(21) BR 20 2023 024200-1 U2



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

Publicado

(22) 17/11/2023

(51) H05B 1/02 (2006.01)

(52) H05B 1/02

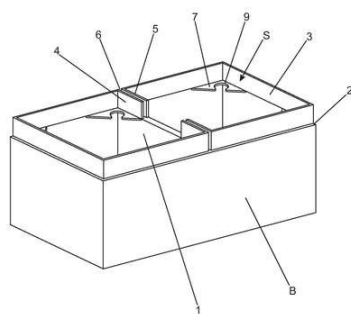
(54) BLOQUEADOR INTERNO DE CORRENTE ELÉTRICA

(71) JECEFRAN DE JESUS PIRES MARTINS (BR/MA)

(72) JECEFRAN DE JESUS PIRES MARTINS

(21) BR 20 2023 024221-4 U2

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



Publicado

(22) 17/11/2023

(51) E04B 2/02 (2006.01)

(52) E04B 2/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BLOCO MODULAR PARA CONSTRUÇÃO

(71) AMANDA GIMENEZ RAZENTE LTDA.-ME. (BR/PR)

(72) AMANDA GIMENEZ RAZENTE

(21) BR 20 2023 024225-7 U2

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

Publicado

(22) 17/11/2023

(51) F16L 27/12 (2006.01)

(52) F16L 27/125

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM JUNTA DE EXPANSÃO

(71) KRONA TUBOS E CONEXOES LTDA (BR/SC)

(72) ABNER DE SOUZA

(21) BR 20 2023 024256-7 U2

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

Publicado

(22) 21/11/2023

(51) B65D 33/16 (2006.01)

(52) B65D 33/16

(54) EMBALAGEM METÁLICA TERMOSELADA

(71) RENNER HERRMANN S/A (BR/RS)

(72) THOMAS BIER HERRMANN

(21) BR 20 2023 024263-0 U2

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

Publicado

(22) 21/11/2023

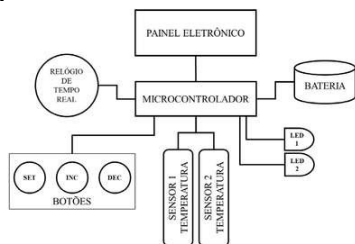
(51) G06M 1/08 (2006.01)

(52) G06M 1/08

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO CONTADOR DE HORAS-GRAU PARA DESOVA DE PEIXES

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)

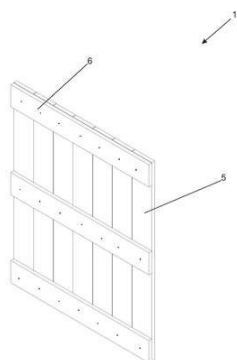
(72) JHOM LEYVEN LIMA DE OLIVEIRA; FABRICIO PARRA SANTILIO; LUCA MANOEL DE OLIVEIRA; RAUL GUILHERME CAMARGO LIMA; HERBERT DE SOUZA ANDRADE; MARCIO AQUIO HOSHIBA



(21) BR 20 2023 024321-0 U2

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

Publicado



(22) 21/11/2023

(51) B65D 85/48 (2006.01)

(52) B65D 85/48

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PLACA ORGÂNICA PARA ESTABILIZAÇÃO DE CARGAS PRISMÁTICAS EM PALETES

(71) GERALDO MAGELA DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) GERALDO MAGELA DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2023 024329-6 U2

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

(22) 21/11/2023

(51) B65F 1/00 (2006.01)

(52) B65F 1/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM LIXEIRA

(71) APARECIDA VICENTE DE PAULA (BR/SP)

(72) APARECIDA VICENTE DE PAULA

(21) BR 20 2023 024351-2 U2

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

(22) 22/11/2023

(51) A47J 37/07 (2006.01)

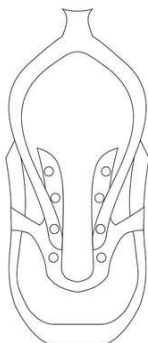
(52) A47J 37/07

(54) EQUIPAMENTO DE COCÇÃO DE ALIMENTOS EM MULTIPLAS MODALIDADES

(71) LEONARDO MESSA MALUF (BR/SP)

(72) LEONARDO MESSA MALUF

(21) BR 20 2023 024362-8 U2



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

(22) 22/11/2023

(51) A43B 23/02 (2006.01)

(52) A43B 23/02

(54) PROCESSO DE DECALCOMANIA PARA ESTAMPAS EM CALÇADOS ESPORTIVOS

(71) CROMOTRANSFER INDÚSTRIA DE ESTAMPAS EM TRANSFER LTDA (BR/SC) ; INGO SCHMIDT (BR/SC)

(72) INGO SCHMIDT

(21) BR 20 2023 024381-4 U2

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



(22) 22/11/2023

(51) A61M 25/00 (2006.01)

(52) A61M 25/002

(54) ENVOLTÓRIO PROTETOR PARA CATETER VENOSO

(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)

(72) FABRÍCIO DE SÁ QUINTANILHA; EDUARDO TAVARES LIMA TRAJANO; LARISSA ALEXSANDRA DA SILVA NETO TRAJANO; LUIZ FELIPE CAMEZ BERTEGES; MIGUEL RASCADO FRAGUAS NETO; THIAGO MENDES DOS SANTOS

(21) BR 20 2023 024402-0 U2

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

(22) 22/11/2023

(51) E04B 2/30 (2006.01)

(52) E04B 2/30

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM DISPOSITIVO  
FIXADOR DE BLOCOS PARA ALVENARIA

(71) VITOR DE ALMEIDA BLUMENTHAL RABENHORST (BR/SP)

(72) VITOR DE ALMEIDA BLUMENTHAL RABENHORST

(21) BR 20 2023 024408-0 U2

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

(22) 22/11/2023

(51) E04B 1/04 (2006.01)

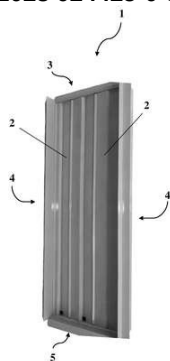
(52) E04B 1/043

(54) BLOCO DE ENCAIXE DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO POR  
GRAVIDADE

(71) VALEMIX CONCRETOS E SERVIÇOS LTDA (BR/MG)

(72) ROMÉRIO SALES PEREIRA

(21) BR 20 2023 024425-0 U2



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

(22) 22/11/2023

(51) E06B 7/08 (2006.01)

(52) E06B 7/08

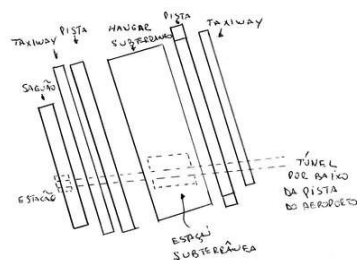
(54) VENEZIANA INDUSTRIAL

(71) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (BR/SP)

(72) MARCIO ANTONIO CALDEIRA

(21) BR 20 2023 024435-7 U2

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



(22) 22/11/2023

(51) E02D 29/045 (2006.01)

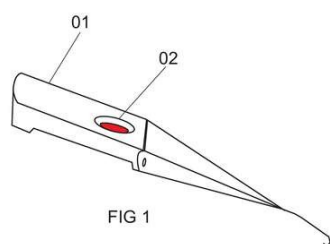
(52) E02D 29/045

(54) TUNELADORA PARA CORTE E PENETRAÇÃO POR PRESSÃO HIDRÁULICA, ESTAÇÕES E HANGARES SUBTERRÂNEO

(71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP) ; PEDRO BEZERRA DE ARAUJO FILHO (BR/SP)

(72) PEDRO BEZERRA DE ARAUJO FILHO

(21) BR 20 2023 024449-7 U2



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

(22) 23/11/2023

(51) B60Q 1/26 (2006.01)

(52) B60Q 1/2684

(54) HASTE DO BRAÇO DO LIMPADOR DE PARA-BRISA COM LUZ

(71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR)

(72) NELSON RODRIGUES DA SILVA

(21) BR 20 2023 024457-8 U2

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

(22) 23/11/2023

(51) F15B 21/14 (2006.01)

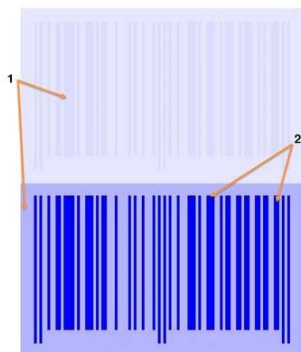
(52) F15B 21/14

(54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE CILINDROS PARA EXTRUSORAS DUPLA ROSCA

(71) JOSÉ GERALDO VERASSANI (BR/SP)

(72) JOSÉ GERALDO VERASSANI

(21) BR 20 2023 024459-4 U2



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

(22) 23/11/2023

(51) G09F 3/00 (2006.01)

(52) G09F 3/0294

(54) CÓDIGO DE BARRAS TERMO CRÔMICO

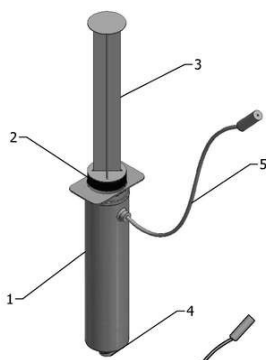
(71) MÁRCIO BIEHL HAMERSCHMIDT (BR/PR)

(72) MARCIO BIEHL HAMERSCHMIDT

(21) BR 20 2023 024471-3 U2

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

(22) 23/11/2023



(51) A61M 5/31 (2006.01)

(52) A61M 5/31

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SERINGA DOTADA DE UM ACESSO LATERAL

(71) ADRIANA AMARO ALVES DE CARVALHO (BR/RJ)

(72) ADRIANA AMARO ALVES DE CARVALHO

(21) BR 20 2023 024513-2 U2

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

(22) 23/11/2023

(51) G09B 5/06 (2006.01)

(52) G09B 5/06

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ESTIMULAÇÃO SENSORIAL (ESTIMULAÇÃO VISUAL, ESTIMULAÇÃO TÁTIL E ESTIMULAÇÃO AUDITIVA) DE CRIANÇAS

(71) FAUSTO MAIOLI PENELLO (BR/RJ)

(72) FAUSTO MAIOLI PENELLO

(21) BR 20 2023 024517-5 U2

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

(22) 23/11/2023

(51) B65D 71/44 (2006.01)

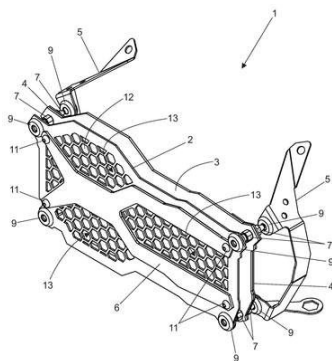
(52) B65D 71/44

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SUPORTE PARA GARRAFAS

(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(72) EDUARDO MARIANO; CARLOS EDUARDO VALIO

(21) BR 20 2023 024518-3 U2



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

(22) 23/11/2023

(51) B62J 17/00 (2020.01)

(52) B62J 17/00

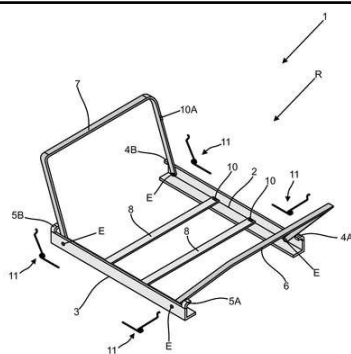
(54) PROTETOR DE FAROL DE MOTOCICLETAS

(71) GPI ACESSORIOS AUTOMOTIVOS INDUSTRIA COMERCIO E EXPORTACAO LTDA (BR/SP)

(72) AGEU RUBIS CAROLINO DA SILVA

(21) BR 20 2023 024522-1 U2

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



(22) 23/11/2023  
 (51) A45C 13/02 (2006.01)  
 (52) A45C 13/02  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BASE ELEVATÓRIA ACOPLÁVEL A MOCHILAS PARA ENTREGAS  
 (71) LEONARDO COSTA SOARES (BR/SP) ; ADRIANO GERONIMO DOS REIS (BR/SP) ; REGINALDO CAMPOS JOSÉ (BR/SP)  
 (72) LEONARDO COSTA SOARES; ADRIANO GERONIMO DOS REIS; REGINALDO CAMPOS JOSÉ

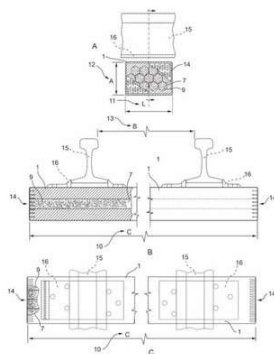
(21) BR 20 2023 024533-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 23/11/2023  
 (51) A47C 19/02 (2006.01)  
 (52) A47C 19/02  
 (54) PROTETOR LATERAL PARA CAMA INFANTIL  
 (71) CRESCER INDUSTRIA E COMERCIO DE INJETADOS PLASTICOS LTDA (BR/RS)  
 (72) NATALIA WASCHOW MINATTO TOSS

(21) BR 20 2023 024535-3 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 23/11/2023  
 (51) A47J 19/02 (2006.01)  
 (52) A47J 19/02  
 (54) ESPIGÃO COM TAMPA PARA COCO IN NATURA  
 (71) ROBERTO CARLOS PEDROSO REGO (BR/RJ)  
 (72) ROBERTO CARLOS PEDROSO REGO

(21) BR 20 2023 024549-3 U2

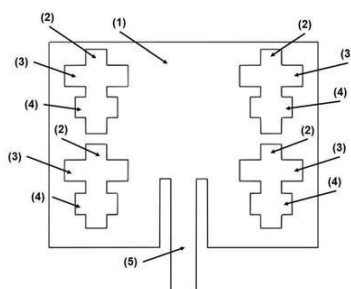


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 23/11/2023  
 (51) E01B 9/68 (2006.01)  
 (52) E01B 9/68  
 (54) DORMENTE FERROVIÁRIO COM ESTRUTURA ALVEOLAR HEXAGONAL INTERNA  
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
 (72) BENEDITO DE MORAES PURQUERIO; CARLOS ALBERTO FORTULAN

(21) BR 20 2023 024553-1 U2

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





(22) 23/11/2023

(51) H01Q 1/38 (2006.01)

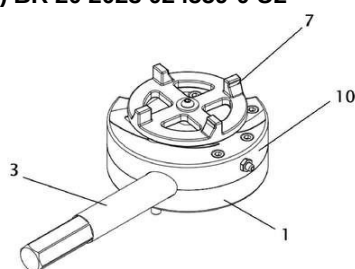
(52) H01Q 1/38

(54) ANTENA DE MICROFITA DO TIPO PATCH COM QUATRO FENDAS NA GEOMETRIA RETANGULAR PARA APLICAÇÕES EM 3,5 GHZ

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(72) ANDRÉ LUIZ DA SILVA ARANHA; ANDRÉCIA PEREIRA DA COSTA; ANDRÉ FELIPE SOUZA DA CRUZ; ALFRÊDO GOMES NETO

(21) BR 20 2023 024559-0 U2



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

(22) 24/11/2023

(51) A01C 7/04 (2006.01)

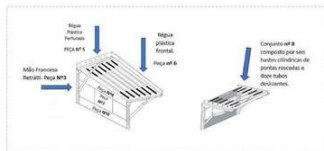
(52) A01C 7/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PROPORCIONADA EM MECANISMO PARA DOSADORES DE SEMENTES

(71) ATAMIR PORTELLA BIN (BR/RS) ; CELIO PORTELLA DA SILVA (BR/RS)

(72) CELIO PORTELLA DA SILVA; ATAMIR PORTELLA BIN

(21) BR 20 2023 024588-4 U2



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

(22) 24/11/2023

(51) D06F 53/04 (2006.01)

(52) D06F 53/04

(54) VARAL PRÁTICO COMPACTO REMOVÍVEL AJUSTÁVEL

(71) CLAUDIO PEREIRA DA SILVA (BR/SP)

(72) CLAUDIO PEREIRA DA SILVA

(21) BR 20 2023 024614-7 U2



Figura 2

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

(22) 24/11/2023

(51) E04H 1/00 (2006.01)

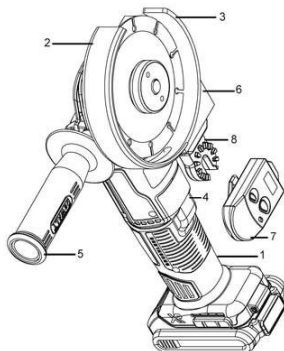
(52) E04H 1/005

(54) CASA DE VEGETAÇÃO COM CONTROLE CLIMÁTICO ARTIFICIAL ORIUNDO DE ENERGIA SOLAR

(71) DIEGO DE MOURA RABELO (BR/AM)

(72) JOGAN DEV HEMNANI; NICOLAS PEREIRA RIBEIRO; INGRID NATHALLY DE LIMA SILVA; ALÊ DE SOUZA CRUZ; ROBERTO ALEXANDRE ALVES BARBOSA FILHO

(21) BR 20 2023 024619-8 U2



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

(22) 24/11/2023

(51) B24B 41/00 (2006.01)

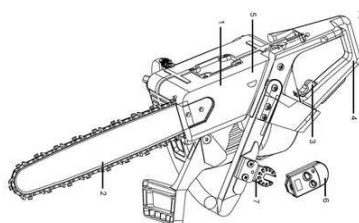
(52) B24B 41/00

(54) ESMERILHADEIRA COM ACIONAMENTO REMOTO PARA CORTE À DISTÂNCIA

(71) GIGTECH ENGENHARIA LTDA - ME (BR/SP)

(72) GUILHERME ANTONIO MARQUES DE SOUZA

(21) BR 20 2023 024624-4 U2



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

(22) 24/11/2023

(51) B27B 17/08 (2006.01)

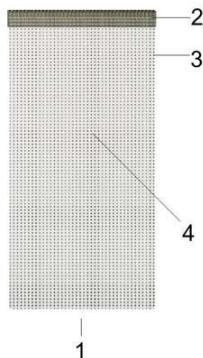
(52) B27B 17/083

(54) MOTOSERRA COM ACIONAMENTO REMOTO PARA CORTE À DISTÂNCIA

(71) GIGTECH ENGENHARIA LTDA - ME (BR/SP)

(72) GUILHERME ANTONIO MARQUES DE SOUZA

(21) BR 20 2023 024625-2 U2



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

(22) 24/11/2023

(51) B64C 39/02 (2023.01)

(52) B64C 39/024

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PAINEL TRANSLÚCIDO DE MICROLED'S INDIVIDUAIS PARA DRONES

(71) JA PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SC)

(72) JÚLIO CÉSAR CARVALHO PAZ

(21) BR 20 2023 024661-9 U2

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

(22) 24/11/2023

(51) A01D 34/63 (2006.01)

(52) A01D 34/63

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TRANSMISSÃO MECÂNICA COM ROTORES SOLIDÁRIOS ENTRE SI COM ALTA CARGA INERCIAL

(71) KAMAQ MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)

(72) CARLOS HORÁCIO MURAKAMI

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2023 024696-1 U2</b> | <p>Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Publicado</p> <p>(22) 24/11/2023</p> <p>(51) G06Q 30/0241 (2023.01)</p> <p>(52) G06Q 30/0241</p> <p>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM MODELO DE AUTO ATENDIMENTO PARA LOJA DE COLCHÕES</p> <p>(71) W&amp;R COLCHOES LTDA (BR/SP)</p> <p>(72) WILLIAM LINS DE CARVALHO</p> |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2023 024714-3 U2</b> | <p>Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>Publicado</p> <p>(22) 24/11/2023</p> <p>(51) A47G 27/02 (2006.01)</p> <p>(52) A47G 27/02</p> <p>(54) TAPETE MONTÁVEL</p> <p>(71) WBA INDUSTRIA E COMERCIO DE TAPETES E DECORAÇÕES EIRELI (BR/SP)</p> <p>(72) ANGELA JOSE LEAL BERNARDI</p> |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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).

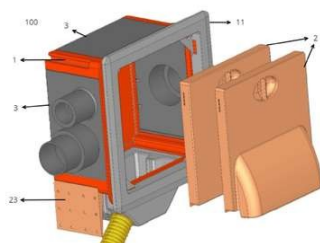
**(21) BR 10 2024 011866-9 A2**

Figura 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

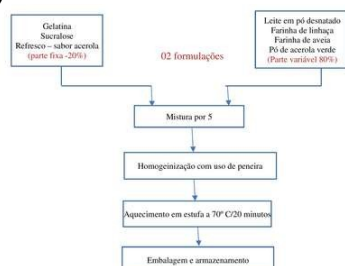
(22) 12/06/2024

(51) H02G 3/08 (2006.01)

(54) CHASSI INTERCAMBIÁVEL

(71) ALDO GRACILIANO DA SILVA (BR/SC)

(72) FERNANDA GOMES GUESSER

**(21) BR 10 2024 015688-9 A2**

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 31/07/2024

(51) A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01), A23C 9/18 (2006.01)

(52) A23L 2/39, A23L 2/52, A23L 19/01, A23C 9/18

(54) BEBIDA À BASE DE PÓ DE ACEROLA VERDE, AVEIA, LINHAÇA E LEITE E O SEU RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO

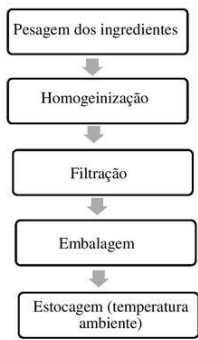
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

(72) REGILDA SARAIVA DOS REIS MOREIRA ARAÚJO; FERNANDA DE OLIVEIRA GOMES

**(21) BR 10 2024 018204-9 A2**

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 04/09/2024



(51) A23L 29/206 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 21/12 (2016.01), A23L 5/00 (2016.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)  
(52) A23L 29/206, A23L 29/30, A23L 33/125, A23L 33/16, A23L 21/12, A23L 5/00, A61K 9/0056, A61P 3/02  
(54) SUPLEMENTO ALIMENTAR EM GEL À BASE DE RAPADURA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)  
(72) AMANDA DE CASTRO AMORIM SERPA BRANDÃO; MARCOS ANTÔNIO PEREIRA DOS SANTOS; LEANDRA CALINE DOS SANTOS

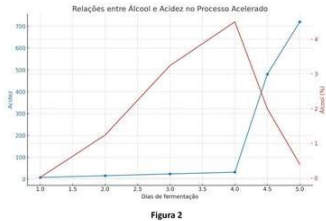
(21) BR 10 2024 021969-4 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
(22) 23/10/2024  
(30) 23/10/2023 EP 23205113.6; 23/10/2023 EP 63/539,889  
(51) A01N 37/46 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)  
(52) A01N 37/46, C07K 7/06, A01P 7/04  
(54) NEUROPEPTÍDEOS DE INSETOS 4  
(71) SOLASTA BIO LIMITED (GB)  
(72) JULIAN A. T. DOW; SHIREEN-A. DAVIES; YOUSEF ABUL-HAIJA; LEWIS ARCHIBALD

(21) BR 10 2024 023599-1 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
(22) 12/11/2024  
(51) A21D 2/18 (2006.01)  
(52) A21D 2/18  
(54) COMPOSTO DE EMPANADO DE FRANGO ADICIONADO DO RESÍDUO DE ACEROLA (MALPIGHIA EMARGINATA D.C) E FEIJÃO-CAUPI (VIGNA UNGUICULATA L. WALP) E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)  
(72) REGILDA SARAIVA DOS REIS MOREIRA-ARAÚJO; BRUNA BARBOSA DE ABREU

(21) BR 10 2024 026973-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada  
(22) 20/12/2024  
(51) A23F 3/10 (2006.01), A23F 3/14 (2006.01)  
(52) A23F 3/10, A23F 3/14  
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO ACELERADO E PADRONIZADO DE KOMBUCHA  
(71) THIAGO MARTINS DA CUNHA (BR/MG) ; RUAN VICTOR TELES GREGÓRIO (BR/MG)  
(72) THIAGO MARTINS DA CUNHA; RUAN VICTOR TELES GREGÓRIO

(21) BR 20 2024 005551-4 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 20/03/2024

(51) A01B 15/14 (2006.01)

(52) A01B 15/14

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE RELHAS PARA O ARRANQUIO DE UMA SOQUEIRA DE UMA CULTURA AGRÍCOLA PERENE OU ANUAL

(71) UCA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)

(72) LUCAS PAULIM CAPACLE

(21) BR 20 2024 012179-7 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 14/06/2024

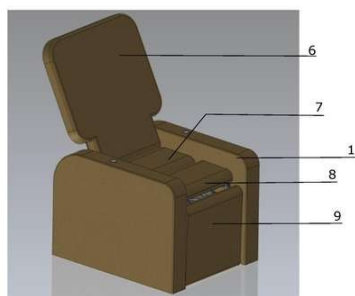
(51) A47C 1/034 (2006.01)

(52) A47C 1/034

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM POLTRONA MOTORIZADA AJUSTÁVEL APLICADA EM MEIOS DE TRANSPORTE

(71) EDGAR SELEM DE MORAES (BR/RS) ; LUCELIA BATISTA OLIVEIRA (BR/RS)

(72) EDGAR SELEM DE MORAES; LUCELIA BATISTA OLIVEIRA



(21) BR 20 2024 013583-6 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 02/07/2024

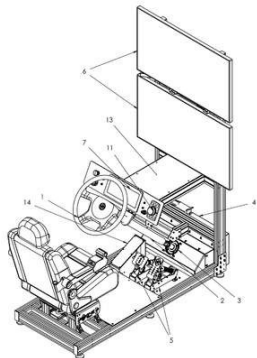
(51) H04B 7/185 (2006.01)

(52) H04B 7/18506

(54) ESTAÇÃO DE OPERAÇÃO REMOTA DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS MOTORIZADOS CONTROLADO POR VOLANTE

(71) S4E TECH LTDA (BR/MG)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI



(21) BR 20 2024 019114-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 17/09/2024

(51) A61N 5/06 (2006.01)

(52) A61N 5/06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EQUIPAMENTO DE FOTOBIMODULAÇÃO TRANSCRANIANA

(71) SANTOS TECHNOLOGIA COMERCIO DE MATERIAIS CIRURGICOS LTDA (BR/SP)

(72) MARCELO CHAGAS DE CERQUEIRA

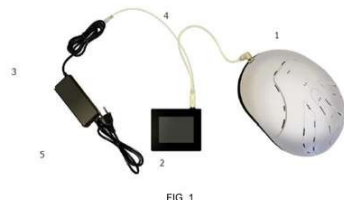
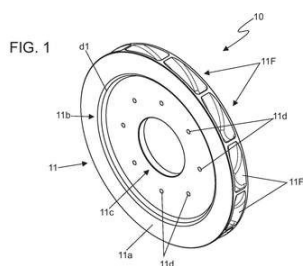


FIG. 1

(21) BR 20 2024 019781-5 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada



(22) 25/09/2024

(51) B64C 25/00 (2006.01), B64D 27/20 (2006.01)

(52) B64C 25/00, B64D 27/20

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TURBINA ANEMÔMETRO PARA TREM DE POUSO DE AERONAVE

(71) JORGE CONTESINI (BR/SC)

(72) JORGE CONTESINI

(21) BR 20 2024 025290-5 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 03/12/2024

(51) A01B 11/00 (2006.01)

(52) A01B 11/00

(54) TELA DE ABSORÇÃO E/OU LIBERAÇÃO DE FLUIDOS PARA UTILIZAÇÃO EM MEIÃO ESPORTIVO

(71) SYNÉSIO PEDROSO NETO (BR/RJ)

(72) SYNÉSIO PEDROSO NETO

**Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente**

O INPI arquivar definitivamente o pedido de patente, conforme previsto no parágrafo segundo do Art. 216 ou no Art. 17 da Lei nº 9.279/96. A decisão se deve à falta do documento de procuração ou à apresentação de um pedido posterior que reivindique a prioridade interna. Com isso, o processo encerra sua tramitação na instância administrativa e o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2023 024134-4 A2</b> | Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente<br>(22) 17/11/2023<br>(51) C22B 26/12 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01)<br>(52) C22B 26/12, C22B 3/04<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM CONCENTRADO DE ESPODUMÊNIO, PROCESSOS DE RECUPERAÇÃO DE DERIVADOS DE LÍTIO A PARTIR DE UM CONCENTRADO DE ESPODUMÊNIO, E PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE DERIVADOS DE MINÉRIO DE LÍTIO<br>(71) PABTIN SOCIEDAD ANONIMA (UY)<br>(72) LUCAS ARANTES ARAÚJO |
| <b>(21) BR 10 2023 024293-6 A2</b> | Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente<br>(22) 21/11/2023<br>(51) B64C 1/14 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA E FECHAMENTO DA LATERAL DE VEÍCULO DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO DISPOSITIVO E VAGÃO DE TRANSPORTE DE CARGA<br>(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)<br>(72) RAFAEL AUGUSTO PANCERI; ANDERSON FONTANA                                                                |
| <b>(21) BR 10 2023 024344-4 A2</b> | Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente<br>(22) 21/11/2023<br>(51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/02 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01)<br>(52) A61N 1/36034, A61N 1/36007, A61N 1/025, A61N 1/08<br>(54) APARELHO DE ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA MUSCULAR PARA CIRURGIA DE ANOMALIA ANORRETAL<br>(71) IVO LIMA VIANA (BR/PI)<br>(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; MARDOQUEU MARTINS DA COSTA    |





### Código 3.7 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do pedido por ter sido indevida. Não é necessário responder a este despacho.

---

|                                    |                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2025 006464-5 A2</b> | Código 3.7 - Publicação Anulada                                                                     |
|                                    | (22) 19/12/2014                                                                                     |
|                                    | (30) 20/12/2013 US 61/918,847; 20/12/2013 US 61/918,946; 30/07/2014 US 62/030,812                   |
|                                    | (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)         |
|                                    | (54) ANTICORPO CANINIZADO OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA |
|                                    | (62) BR 12 2023 006658-8 19/12/2014                                                                 |
|                                    | (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)                                                               |
|                                    | (72) MOHAMAD MORSEY; YUANZHENG ZHANG; DENISE BARTELS-MOROZOV; JASON ERSKINE; IAN TARPEY             |
|                                    | Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2838 de 27/05/2025 por ter sido indevida.                 |

### 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 20 2020 015410-4 U8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 29/07/2020

(51) G09B 23/28 (2006.01)

(52) G09B 23/285

(54) SIMULADOR REALÍSTICO SINTÉTICO PARA ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA DIAGNÓSTICA E TERAPÊUTICA HUMANA

(71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE) ; ADERSON ARAGAO MOURA (BR/PI) ; LUIZ GONZAGA DE MOURA JUNIOR (BR/CE) ; REGIS LUIZ SABIÁ DE MOURA (BR/CE)

(72) ADERSON ARAGAO MOURA; LUIZ GONZAGA DE MOURA JUNIOR; REGIS LUIZ SABIÁ DE MOURA

Foi retificada a publicação 3.1 da RPI 2666 de 08/02/2022 em relação aos itens 71 e 72 da mesma, tendo em vista a solicitação contida na petição nº 870210111676 devidamente munida de documentação comprobatória.

**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 2022 004610-7 A2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI<br>(22) 13/03/2022<br>(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2022 004611-5 A2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI<br>(22) 13/03/2022<br>(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2022 006420-2 A2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI<br>(22) 04/04/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (BR/BA) ; IMOIE ?<br>INTELIGÊNCIA MOVIDA POR INOVAÇÃO EM EDUCAÇÃO LTDA (BR/BA) |
| <b>(21) BR 10 2022 007230-2 A2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI<br>(22) 14/04/2022<br>(71) INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP)                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2024 023573-4 A2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI<br>(22) 20/05/2022<br>(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)                                                                                       |
| <b>(21) BR 13 2022 004675-0 E2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI<br>(22) 14/03/2022<br>(61) BR 10 2020 001662-8 24/01/2020<br>(71) SONIA REGINA DE CASTRO (BR/SC)                                               |
| <b>(21) BR 13 2022 004871-0 E2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI<br>(22) 16/03/2022<br>(61) BR 10 2019 009618-7 10/05/2019<br>(71) JOEL ANDRES QUEZADA BURGOS (BR/PR)                                           |

---

(21) BR 20 2022 007263-4 U2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI

(22) 14/04/2022

(71) FERNANDO DAVID PONCE (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.

|                                    |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 001290-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/01/2017<br>(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL FUVATES (BR/RS) |
| <b>(21) BR 10 2017 007322-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/04/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)                                         |
| <b>(21) BR 10 2018 010244-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/05/2018<br>(71) DUALBASE TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SC)                                   |
| <b>(21) BR 10 2019 005800-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/03/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)                               |
| <b>(21) BR 10 2019 006252-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/03/2019<br>(71) BRUNELLA SILY DE ASSIS BUMACHAR (BR/ES) ; ALEXANDRE JOSÉ                      |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SERAFIG (BR/ES)                    |                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2019 009371-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/05/2019<br>(71) MONT VALIER PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/RS)                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2019 012348-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/06/2019<br>(71) PRO-EFICIÊNCIA SOLUÇÃO AGRONEGÓCIOS S/A (BR/MG)                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2019 015019-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/07/2019<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2019 017563-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/08/2019<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)                                 |
| <b>(21) BR 10 2019 019978-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/09/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ;<br>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA<br>PARAÍBA - IFPB (BR/PB) |
| <b>(21) BR 10 2019 024841-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/11/2019<br>(71) ROSANA SANGUINO SANTOS (BR/PR)                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2019 027468-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/12/2019<br>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2019 028017-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/12/2019<br>(71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2020 000017-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/01/2020<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2020 000261-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI                                                                                                                                                                      |

|                                    |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 06/01/2020<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2020 000516-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/01/2020<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US)                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2020 001925-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/01/2020<br>(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2020 003855-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/02/2020<br>(71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS)                   |
| <b>(21) BR 10 2020 007024-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/04/2020<br>(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)                                                        |
| <b>(21) BR 10 2020 014664-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/07/2020<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)           |
| <b>(21) BR 10 2020 018959-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)                                                |
| <b>(21) BR 10 2021 004946-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/03/2021<br>(71) MAXIMILIANO NOGUEIRA RIBEIRO (BR/MG)                                                        |
| <b>(21) BR 10 2021 017488-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/09/2021<br>(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)                                        |
| <b>(21) BR 10 2021 025209-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/12/2021<br>(71) ALOHA INVESTIMENTOS LTDA (BR/PR) ; FABRICIO STEDILE (BR/PR) ; LUIZ HENRIQUE BALIOLI (BR/PR) |



|                                    |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2022 007154-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/04/2022<br>(71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP)                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2022 007737-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/04/2022<br>(71) PACCAR INC (US)                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2022 023852-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/11/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) |
| <b>(21) BR 10 2023 006193-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/04/2023<br>(71) MECUS METAL CALDERARIA E USINAGEM LTDA (BR/RJ)                                                             |
| <b>(21) BR 10 2023 016544-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/08/2023<br>(71) HFM CONSULTORIA E HOLDING LTDA (BR/SC)                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2023 026757-2 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/12/2023<br>(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 017289-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/03/2016<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 025036-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/07/2016<br>(71) SCANCELL LIMITED (GB)                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 027677-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/06/2016<br>(71) KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL)                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2018 000862-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/07/2016<br>(71) BHARAT BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED (IN)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 001391-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI                                                                                                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 22/07/2016<br>(71) ENZYMATICA AB (SE)                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 003665-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/09/2016<br>(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) ;<br>UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2018 003779-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/08/2016<br>(71) SCANCELL LIMITED (GB)                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 008577-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/10/2016<br>(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 010211-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/12/2016<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; PFIZER INC. (US)                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 010692-5 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/11/2016<br>(71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITÉ<br>PARIS 13 (FR)                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 010766-2 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/11/2016<br>(71) CSL LIMITED (AU)                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 011643-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/12/2016<br>(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 013677-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/01/2017<br>(71) INHIBRX BIOSCIENCES, INC. (US)                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 013914-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/01/2017<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)                                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 068045-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI                                                                                                                                           |

|                             |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 30/12/2016<br>(71) CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.) (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (ES) ; UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (ES) |
| (21) BR 11 2018 068803-7 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)                                                                                                |
| (21) BR 11 2018 072294-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/12/2016<br>(71) JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" (RU)                                                                                      |
| (21) BR 11 2018 072498-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(71) FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (ES)                                                |
| (21) BR 11 2018 073923-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/05/2017<br>(71) HEMANEXT INC. (US)                                                                                                     |
| (21) BR 11 2018 075298-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/06/2017<br>(71) OCTAPHARMA AG (CH)                                                                                                     |
| (21) BR 11 2019 000783-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/07/2017<br>(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)                                                                                      |
| (21) BR 11 2019 001446-2 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/07/2017<br>(71) ALCEDIAG (FR)                                                                                                          |
| (21) BR 11 2019 004901-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/09/2016<br>(71) E&S HEALTHCARE CO., LTD. (KR) ; PAICHAH UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION (KR)                       |
| (21) BR 11 2019 008910-1 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/01/2017<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                                                                                     |

|                                    |                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 010936-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/11/2017<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)          |
| <b>(21) BR 11 2019 011959-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/12/2017<br>(71) BAYMATOB PTY LTD (AU)               |
| <b>(21) BR 11 2019 012267-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/12/2017<br>(71) JAPAN TOBACCO, INC. (JP)            |
| <b>(21) BR 11 2019 017465-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/03/2018<br>(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)    |
| <b>(21) BR 11 2019 018447-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/03/2018<br>(71) VENATORX PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2019 021910-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/04/2018<br>(71) GENFIT (FR)                         |
| <b>(21) BR 11 2019 027261-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/03/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  |
| <b>(21) BR 11 2020 001619-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/07/2018<br>(71) BIOMENDICS, LLC (US)                |
| <b>(21) BR 11 2020 001935-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/07/2018<br>(71) LUTRIS PHARMA LTD (IL)              |
| <b>(21) BR 11 2020 005455-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/09/2018<br>(71) ABM THERAPEUTICS CORPORATION (US)   |
| <b>(21) BR 11 2020 006145-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI                                                                |

|                                    |                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 26/09/2018<br>(71) INCYTE CORPORATION (US)                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 006992-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/10/2018<br>(71) THYSSENKRUPP MARINE SYSTEMS GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE) |
| <b>(21) BR 11 2020 009425-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/10/2018<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 016411-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/03/2019<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)                             |
| <b>(21) BR 11 2020 016472-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/02/2019<br>(71) CARLSBERG BREWERIES A/S (DK)                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 017168-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/02/2019<br>(71) 1934612 ONTARIO INC. (CA)                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 018582-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/03/2019<br>(71) BENTLEY INNOMED GMBH (DE)                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 023446-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/06/2019<br>(71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)                      |
| <b>(21) BR 11 2020 025140-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/06/2019<br>(71) ZEPHYROS, INC. (US)                                          |
| <b>(21) BR 11 2020 026740-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/07/2019<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)                               |
| <b>(21) BR 11 2021 000706-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/06/2019                                                                      |

|                                    |                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) VIALASE, INC. (US)                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 000877-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/07/2019<br>(71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)      |
| <b>(21) BR 11 2021 001107-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/08/2019<br>(71) VICAT (FR)                           |
| <b>(21) BR 11 2021 001825-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/07/2019<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)    |
| <b>(21) BR 11 2021 001897-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/05/2020<br>(71) OIL STATES INDUSTRIES, INC (US)      |
| <b>(21) BR 11 2021 002371-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/07/2019<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)   |
| <b>(21) BR 11 2021 002740-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/08/2019<br>(71) PHINA BIOSOLUCIONES S.A.S. (CO)      |
| <b>(21) BR 11 2021 003686-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/08/2019<br>(71) CARDURION PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2021 004088-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/09/2019<br>(71) BRUKS ROCKWOOD, LLC (US)             |
| <b>(21) BR 11 2021 005406-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/09/2019<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)   |
| <b>(21) BR 11 2021 005899-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/09/2019<br>(71) FMC CORPORATION (US)                 |

|                                    |                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 005921-0 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/09/2019<br>(71) BASF SE (DE)                               |
| <b>(21) BR 11 2021 007077-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/09/2019<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                 |
| <b>(21) BR 11 2021 007363-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/11/2019<br>(71) NEO MEDICAL SA (CH)                        |
| <b>(21) BR 11 2021 008572-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/12/2019<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)           |
| <b>(21) BR 11 2021 009650-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/12/2019<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)           |
| <b>(21) BR 11 2021 009751-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/10/2019<br>(71) SCANIA CV AB (SE)                          |
| <b>(21) BR 11 2021 009760-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/11/2019<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)         |
| <b>(21) BR 11 2021 010042-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/01/2020<br>(71) MELITTA SINGLE PORTIONS GMBH & CO. KG (DE) |
| <b>(21) BR 11 2021 010586-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/12/2019<br>(71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)           |
| <b>(21) BR 11 2021 011122-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/12/2019<br>(71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)           |
| <b>(21) BR 11 2021 011944-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/12/2019                                                    |

|                                    |                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 012298-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/12/2019<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)                  |
| <b>(21) BR 11 2021 012405-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/01/2020<br>(71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)                            |
| <b>(21) BR 11 2021 013741-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/01/2020<br>(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)                |
| <b>(21) BR 11 2021 014339-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/02/2020<br>(71) TROPICANA PRODUCTS, INC. (US)                       |
| <b>(21) BR 11 2021 014520-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/02/2020<br>(71) THE GIOVANNI PROJECT LLC (US)                       |
| <b>(21) BR 11 2021 014822-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/02/2020<br>(71) DC DIAGNOSTICS CONCEPT UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT) (DE) |
| <b>(21) BR 11 2021 015414-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/03/2020<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                       |
| <b>(21) BR 11 2021 015548-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/02/2020<br>(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)            |
| <b>(21) BR 11 2021 017796-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/03/2020<br>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) |
| <b>(21) BR 11 2021 018182-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/03/2020<br>(71) PILKINGTON TECHNOLOGY MANAGEMENT LIMITED (GB)       |



|                                    |                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 018396-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/04/2020<br>(71) KEMIRA OYJ (FI)                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 018492-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/03/2020<br>(71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG)                        |
| <b>(21) BR 11 2021 018628-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/03/2020<br>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) |
| <b>(21) BR 11 2021 019860-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/04/2020<br>(71) SSAB TECHNOLOGY AB (SE)                             |
| <b>(21) BR 11 2021 021221-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/04/2020<br>(71) BIRLA CARBON U.S.A., INC. (US)                      |
| <b>(21) BR 11 2021 021936-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/04/2020<br>(71) HYDROFERA, LLC (US)                                 |
| <b>(21) BR 11 2021 023042-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/03/2020<br>(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)                           |
| <b>(21) BR 11 2021 023138-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/04/2020<br>(71) JOHN COCKERILL DEFENSE SA (BE)                      |
| <b>(21) BR 11 2021 023884-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/07/2020<br>(71) ALEXANDER BINZEL SCHWEISSTECHNIK GMBH & CO. KG (DE) |
| <b>(21) BR 11 2021 024868-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/06/2020<br>(71) MICHAEL J. GEIER (US)                               |
| <b>(21) BR 11 2021 025076-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/06/2019                                                             |

|                                           |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US) |                                                                                                                                                         |
| (21) BR 11 2021 025738-1 A2               | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/06/2020<br>(71) UPL LIMITED. (IN)                                                            |
| (21) BR 11 2021 025798-5 A2               | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/05/2020<br>(71) SNF GROUP (FR)                                                               |
| (21) BR 11 2021 026361-6 A2               | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/07/2020<br>(71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE)                                |
| (21) BR 11 2021 026653-4 A2               | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/07/2019<br>(71) ALIFAX S.R.L. (IT)                                                           |
| (21) BR 11 2022 000753-1 A2               | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/10/2019<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)                                       |
| (21) BR 11 2022 001214-4 A2               | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/07/2020<br>(71) PLUSLINE S.R.L. (IT)                                                         |
| (21) BR 11 2022 002283-2 A2               | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/08/2020<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)                                                 |
| (21) BR 11 2022 005293-6 A2               | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/09/2020<br>(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ;<br>BYTEDANCE INC. (US) |
| (21) BR 11 2022 008424-2 A2               | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/10/2019<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)                                         |
| (21) BR 11 2022 013473-8 A2               | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/02/2021<br>(71) SENKO ADVANCED COMPONENTS, INC. (US)                                         |

|                                    |                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 013582-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/12/2020<br>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |
| <b>(21) BR 11 2022 014763-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/02/2021<br>(71) GRIMME LANDMASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG (DE)             |
| <b>(21) BR 11 2022 015945-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/02/2021<br>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)                           |
| <b>(21) BR 11 2022 016943-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/02/2021<br>(71) BYTEDANCE INC. (US)                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 017037-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/02/2021<br>(71) BARILLA G. E R. FRATELLI S.P.A. (IT)                      |
| <b>(21) BR 11 2022 018423-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/03/2021<br>(71) RANPAK CORP. (US)                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 019284-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/03/2021<br>(71) MEIRAGTX UK II LIMITED (GB)                               |
| <b>(21) BR 11 2022 020729-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/04/2021<br>(71) SMS GROUP GMBH (DE)                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 021219-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/04/2021<br>(71) VC VIII POLYTECH HOLDING APS (DK)                         |
| <b>(21) BR 11 2022 021303-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/07/2020<br>(71) L'OREAL (FR)                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 021899-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI                                                                                      |

|                                    |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 27/04/2021<br>(71) IPSOMEDIC (FR)                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 023536-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/05/2021<br>(71) BYTEDANCE INC. (US)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 025256-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/06/2021<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)                                          |
| <b>(21) BR 11 2023 000739-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/07/2021<br>(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)                                                          |
| <b>(21) BR 11 2023 002854-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/07/2021<br>(71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)                                                           |
| <b>(21) BR 11 2023 005367-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/09/2021<br>(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; COMPAGNIE GÉNÉRALE DES<br>ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) |
| <b>(21) BR 11 2023 007418-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/10/2021<br>(71) OFINNO, LLC (US)                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2023 009263-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/11/2021<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)                                                |
| <b>(21) BR 11 2023 014909-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/02/2022<br>(71) S&C ELECTRIC COMPANY (US)                                                            |
| <b>(21) BR 11 2023 020056-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/03/2022<br>(71) FEDORA PHARMACEUTICALS INC (CA)                                                      |
| <b>(21) BR 11 2023 021310-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/04/2022                                                                                              |

|                                    |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) PURINA ANIMAL NUTRITION LLC (US)                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2023 021345-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/04/2022<br>(71) PRODIGY BIOTECH (US)                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2023 025636-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/05/2022<br>(71) LEONARDO S.P.A. (IT)                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2024 002396-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/08/2022<br>(71) ANKA ANGEWANDTE KAFFEETECHNOLOGIE GMBH (DE) ; C-LECTA GMBH (DE)                            |
| <b>(21) BR 11 2024 015150-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/10/2022<br>(71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)                                                         |
| <b>(21) BR 11 2024 020945-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/04/2023<br>(71) DCBEL INC. (CA)                                                                            |
| <b>(21) BR 12 2018 072431-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/03/2016<br>(62) BR 11 2017 017289-5 24/03/2016<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)                  |
| <b>(21) BR 12 2022 005807-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/03/2019<br>(62) BR 11 2020 019961-3 27/03/2019<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)                   |
| <b>(21) BR 12 2023 017195-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/07/2013<br>(62) BR 11 2015 000657-4 12/07/2013<br>(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) |
| <b>(21) BR 12 2024 011068-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/07/2017<br>(62) BR 11 2018 077305-0 07/07/2017<br>(71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU)                           |

|                                    |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2024 018306-4 A2</b> | <p>Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 15/12/2020</p> <p>(62) BR 11 2022 013582-3 15/12/2020</p> <p>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)</p> |
| <b>(21) BR 20 2024 019591-0 U2</b> | <p>Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 24/09/2024</p> <p>(71) FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) ; VALCIR FABRIS (BR/SP)</p>                                     |
| <b>(21) PI 1004609-7 A2</b>        | <p>Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 10/11/2010</p> <p>(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)</p>                                                         |

**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 2017 015818-7 A2</b> | Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/07/2017<br>(71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P.<br>(BR/GO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2024 024344-7 A2</b> | Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/11/2024<br>(71) VENFAQ S.L. (ES)<br>Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº870240099682 de 22/11/2024 não contempla poderes específicos para receber citações judiciais, conforme determinado no Art. 217 da Lei nº 9.279/1996. A exigência deve ser respondida em até 90 (noventa) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207. |
| <b>(21) BR 11 2020 003618-8 A2</b> | Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/08/2018<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 006533-4 A2</b> | Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/10/2019<br>(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

---

**(21) BR 11 2023 023298-8 A2** Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI  
 (22) 06/05/2022  
 (71) PRAJ INDUSTRIES LIMITED (IN)  
 Ver parecer.

---

**(21) BR 11 2023 024667-9 A2** Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI  
 (22) 24/05/2022  
 (71) CINIS FERTILIZER AB (SE)  
 Ver parecer.

---

**(21) BR 11 2024 016262-1 A2** Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI  
 (22) 22/05/2022  
 (71) KAMIL PODHOLA (CZ)  
 Vide Parecer



**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 10 2014 028989-5 A2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 20/11/2014

(71) JUAREZ SOUZA DE OLIVEIRA (BR/PR)

Anulada a publicação código 6.9 na RPI nº 2838 de 27/05/2025 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0612371-6 A2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 28/06/2006

(71) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) ; MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2838 de 27/05/2025 por ter sido indevida.

**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 2015 023629-4 A2**Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 17/03/2014

(51) B02C 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01)

(71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN)

**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 2018 013436-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/06/2018<br>(51) B64C 25/60 (2006.01), F16F 9/06 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01), G05D 16/20 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01)<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US) |
| <b>(21) BR 10 2018 014487-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/07/2018<br>(51) G06K 19/07 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)<br>(71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)                                                   |
| <b>(21) BR 10 2019 002764-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/02/2019<br>(51) E01B 25/20 (2006.01), B61J 3/08 (2006.01)<br>(71) AEROM REPRESENTAÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/RS)                                         |
| <b>(21) BR 10 2019 019089-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                                                                                                                                                                         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 13/09/2019</p> <p>(51) B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/11 (2012.01), F02N 11/08 (2006.01)</p> <p>(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR) ; KIA MOTORS CORPORATION (KR)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2020 006709-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 02/04/2020</p> <p>(71) MAKITA CORPORATION (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2020 011871-4 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 12/06/2020</p> <p>(51) H02M 3/02 (2006.01), H02M 1/32 (2007.01)</p> <p>(71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2020 014117-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 09/07/2020</p> <p>(51) A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/48 (2006.01)</p> <p>(71) DBM ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO LTDA (BR/SC)</p>                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2020 015367-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 28/07/2020</p> <p>(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; ODONTO TECH PESQUISA E INOVAÇÃO LTDA. (BR/MG)</p>                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2020 015456-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 29/07/2020</p> <p>(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)</p> <p>(71) MARIA APARECIDA DE LIMA MARTELLI MILAN (BR/SP)</p>                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2020 016156-3 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) A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/064 (2006.01), A61K 31/716 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 31/7032 (2006.01), A61K 31/733 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01)</p> <p>(71) VICTOR ABOU NEHMI FILHO (BR/SP) ; JOSÉ PINHATA OTOCH (BR/SP)</p> |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 017697-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 31/08/2020</p> <p>(51) A61L 27/10 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61L 27/02 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), B29C 67/04 (2017.01), C03C 3/00 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01), C03C 12/00 (2006.01), C04B 35/14 (2006.01), C04B 35/16 (2006.01), C04B 35/634 (2006.01), C04B 38/06 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01)</p> <p>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)</p> |
| <b>(21) BR 10 2020 024967-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 07/12/2020</p> <p>(51) A01N 37/36 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 65/28 (2009.01), A01N 33/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)</p> <p>(71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS)</p>                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2021 016256-2 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 17/08/2021</p> <p>(51) B01D 53/92 (2006.01)</p> <p>(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2021 020825-2 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 18/10/2021</p> <p>(51) A22C 21/00 (2006.01)</p> <p>(71) ACE SPECIALTIES, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2021 020827-9 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 18/10/2021</p> <p>(51) A22C 21/00 (2006.01)</p> <p>(71) ACE SPECIALTIES, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2022 015222-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 01/08/2022</p> <p>(51) A22C 21/00 (2006.01)</p> <p>(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2022 020971-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 16/10/2022</p> <p>(51) A22C 21/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01)</p> <p>(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)</p>                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2022 025225-4 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 09/12/2022</p> <p>(51) A22C 21/00 (2006.01)</p> <p>(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)</p>                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2023 006898-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 13/04/2023</p> <p>(51) A23L 25/00 (2016.01), B02C 23/00 (2006.01)</p> <p>(71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)</p>                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2023 007545-2 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 20/04/2023</p> <p>(51) A22C 21/00 (2006.01)</p> <p>(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)</p>                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2023 007567-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 20/04/2023</p> <p>(51) A22C 21/00 (2006.01)</p> <p>(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)</p>                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2023 017403-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 29/08/2023</p> <p>(51) A61K 8/66 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)</p> <p>(71) MARINALVA PEREIRA DA SILVA (BR/BA)</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 027071-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 28/06/2018</p> <p>(51) H04N 19/593 (2014.01)</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>                                                                                                                  |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 027116-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 19/06/2018</p> <p>(51) H04N 13/194 (2018.01), H04N 13/111 (2018.01), H04N 13/161 (2018.01)</p> <p>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2020 002770-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 02/07/2018</p> <p>(51) H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01), G06T 5/50 (2006.01)</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 006058-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 25/09/2019</p> <p>(51) A61L 11/00 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01)</p> <p>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)</p>                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 007254-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 04/06/2020</p> <p>(51) A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)</p> <p>(71) N.V. NUTRICIA (NL)</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 008844-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 05/11/2019</p> <p>(51) G06F 9/30 (2018.01)</p> <p>(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)</p>                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 012864-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 23/04/2020</p> <p>(51) A23L 27/10 (2016.01), A23L 5/10 (2016.01), A23L 7/00 (2016.01)</p> <p>(71) FIRMENICH SA (CH)</p>                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2021 014542-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 23/04/2020</p>                                                                                                                                                                                                                          |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) A23D 7/005 (2006.01), A21D 2/16 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01)<br>(71) AAK AB (SE)                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 014587-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/06/2020<br>(51) A23L 27/00 (2016.01)<br>(71) FIRMENICH SA (CH)                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 016301-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/06/2020<br>(51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 29/25 (2016.01), A23L 29/281 (2016.01)<br>(71) FIRMENICH SA (CH)                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 019413-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/04/2020<br>(51) A23G 1/32 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01), A23G<br>3/36 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01)<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| <b>(21) BR 11 2021 019781-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/04/2020<br>(51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01)<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK)                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 020018-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/04/2020<br>(51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 2/54<br>(2006.01)<br>(71) CARGILL, INCORPORATED (US)                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 020162-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/04/2020<br>(51) A23K 10/18 (2016.01), A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/742 (2015.01)<br>(71) NATIVE MICROBIALS, INC. (US)                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 020388-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 01/05/2020</p> <p>(51) A23B 4/06 (2006.01), A23B 4/30 (2006.01)</p> <p>(71) GRACO MINNESOTA INC. (US) ; HUBERTUS J. VAN LAER (NL)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 020972-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 11/06/2020</p> <p>(51) A23G 1/00 (2025.01), A23G 1/32 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01), A23L 7/10 (2016.01)</p> <p>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p>                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 021265-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 30/04/2020</p> <p>(51) A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A47J 31/40 (2006.01), A23F 5/36 (2006.01)</p> <p>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p>                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 021295-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 22/04/2020</p> <p>(51) A23C 9/15 (2006.01)</p> <p>(71) PERFECT DAY, INC (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 021339-2 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 05/06/2020</p> <p>(51) A23L 5/20 (2016.01), A24B 15/00 (2006.01), A24B 15/24 (2006.01)</p> <p>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 021445-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 18/06/2020</p> <p>(51) A23C 3/027 (2006.01), A23L 3/358 (2006.01), A23L 2/46 (2006.01), A23L 3/00 (2006.01), A23L 3/02 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01), A23L 3/04 (2006.01), C02F 1/50 (2023.01), C02F 9/00 (2023.01), C12H 1/00 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/76 (2023.01), C02F 5/14 (2023.01), C02F 103/02 (2006.01)</p> <p>(71) RED BULL GMBH (AT)</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 021469-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 21/04/2020</p> <p>(51) A23G 1/54 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01)</p> <p>(71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)</p>                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 021514-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 28/04/2020</p> <p>(51) A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/741 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12P 7/52 (2006.01)</p> <p>(71) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 021756-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 29/04/2020</p> <p>(51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 13/40 (2023.01)</p> <p>(71) ROQUETTE FRERES (FR)</p>                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 021774-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 29/05/2020</p> <p>(51) A23K 20/158 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A61P 3/04 (2006.01)</p> <p>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p>                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 021799-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 30/04/2020</p> <p>(51) B02B 3/04 (2006.01)</p> <p>(71) KOOLMILL SYSTEMS LIMITED (GB)</p>                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 021918-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 05/06/2020</p> <p>(51) A23L 5/20 (2016.01), A24B 15/00 (2006.01), A24B 15/24 (2006.01)</p> <p>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p>                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 022022-4 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 01/05/2020</p> <p>(51) A22B 5/00 (2006.01), A22B 5/20 (2006.01)</p> <p>(71) MAREL MEAT B.V. (NL)</p>                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 022029-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 15/05/2020</p> <p>(51) A23P 10/30 (2016.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A23L 29/00 (2016.01), A23J 3/10 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01), A23K 20/00 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01)</p> <p>(71) CHR. HANSEN A/S (DK)</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 022060-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 15/06/2020</p> <p>(51) A23N 12/08 (2006.01)</p> <p>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p>                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 022137-9 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 05/06/2020</p> <p>(51) A23L 5/20 (2016.01), A24B 15/00 (2006.01), A24B 15/24 (2006.01)</p> <p>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p>                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 022203-0 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) C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), F17C 1/16 (2006.01)</p> <p>(71) BENNAMANN SERVICES LTD. (GB)</p>                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 022424-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 08/05/2020</p> <p>(51) A23L 11/00 (2025.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01)</p> <p>(71) CARGILL, INCORPORATED (US)</p>                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 022539-0 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) A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61K 31/717 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01)</p> <p>(71) COMET BIOREFINING INC (CA)</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 022707-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p>                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 12/05/2020</p> <p>(51) A23L 7/00 (2016.01), A47G 19/00 (2006.01), A47G 21/02 (2006.01), A47G 21/04 (2006.01)</p> <p>(71) AGUSTIN VIERHELLER (AR)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 022791-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 15/05/2020</p> <p>(51) C12M 1/22 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/04 (2006.01)</p> <p>(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 022997-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 15/05/2020</p> <p>(51) A23L 19/00 (2016.01), A23L 33/17 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01)</p> <p>(71) NEW WAVE FOODS (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 023334-2 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 22/05/2020</p> <p>(51) A23F 5/04 (2006.01), A23L 5/30 (2016.01), A47J 31/02 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A23N 12/08 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01)</p> <p>(71) DIVERSIFIED LASER TECHNOLOGIES, LLC (US)</p>                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 023401-2 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 08/06/2020</p> <p>(51) A23G 1/00 (2025.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/38 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01), A23G 1/46 (2006.01), A23G 1/50 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/46 (2006.01), A23G 3/50 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), A23P 20/25 (2016.01), A23D 9/007 (2006.01), A23P 20/20 (2016.01)</p> <p>(71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 023410-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 08/06/2020</p> <p>(51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/38 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23P 20/25 (2016.01)</p> <p>(71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 023523-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 20/05/2020</p> <p>(51) A23L 17/60 (2016.01), A61K 36/04 (2006.01)</p> <p>(71) INTERNATIONAL N&amp;H USA, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 023678-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 23/06/2020</p> <p>(51) A24C 5/32 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)</p> <p>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p>                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 023681-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 29/05/2020</p> <p>(51) A23C 21/02 (2025.01)</p> <p>(71) ARLA FOODS AMBA (DK)</p>                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 023728-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 22/06/2020</p> <p>(51) A23L 27/00 (2016.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01)</p> <p>(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)</p>                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 023754-2 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 26/05/2020</p> <p>(51) C13K 1/02 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), D21C 3/04 (2006.01)</p> <p>(71) AVANTIUM KNOWLEDGE CENTRE B.V. (NL)</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 023874-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 29/05/2020</p> <p>(51) A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01)</p> <p>(71) N.V. NUTRICIA (NL)</p>                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 023910-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 26/05/2020</p> <p>(51) A23C 9/123 (2006.01)</p> <p>(71) CHR. HANSEN A/S (DK)</p>                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 023956-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p>                                                                                                                                                                                                                    |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 29/05/2020</p> <p>(51) A23L 13/40 (2023.01), A23D 7/005 (2006.01), A23L 33/17 (2016.01), A23D 9/007 (2006.01)</p> <p>(71) WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL)</p>                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 023971-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 29/05/2020</p> <p>(51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01)</p> <p>(71) ROQUETTE FRERES (FR)</p>                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 024243-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 05/06/2020</p> <p>(51) A23K 10/38 (2016.01), A23K 30/00 (2016.01), A23K 10/14 (2016.01)</p> <p>(71) DANISCO US INC. (US)</p>                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 024261-9 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 19/06/2020</p> <p>(51) A23N 12/08 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01)</p> <p>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p>                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 024514-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 02/06/2020</p> <p>(51) A23K 50/75 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 20/111 (2016.01), A23K 20/116 (2016.01), A23K 50/70 (2016.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01)</p> <p>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 024622-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 09/06/2020</p> <p>(51) G01N 33/04 (2006.01), A01J 5/007 (2006.01)</p> <p>(71) DELAVAL HOLDING AB (SE)</p>                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 024663-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 03/07/2020</p> <p>(51) A23L 33/105 (2016.01), A61K 31/4425 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01)</p> <p>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p>                                                                                                  |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 024719-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 18/06/2020</p> <p>(51) A23L 3/00 (2006.01), A23L 3/02 (2006.01), C02F 1/50 (2023.01), C12H 1/00 (2006.01), A23L 3/04 (2006.01), C02F 9/00 (2023.01), A23C 3/027 (2006.01), A23L 2/46 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/02 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 5/08 (2023.01), C02F 1/76 (2023.01), C02F 1/66 (2023.01), C02F 103/32 (2006.01), C12H 1/08 (2006.01)</p> <p>(71) RED BULL GMBH (AT)</p>   |
| <b>(21) BR 11 2021 024884-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 29/05/2020</p> <p>(51) A23L 11/00 (2025.01), A23L 29/212 (2016.01), A23J 1/14 (2006.01), A23L 29/219 (2016.01), A21D 2/26 (2006.01), A23L 23/00 (2016.01), A23L 27/60 (2016.01), A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), A23G 9/38 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01), A23G 9/44 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01), B01F 7/30 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01)</p> <p>(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT INC. (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 025028-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 09/06/2020</p> <p>(51) A23L 19/12 (2016.01), A23L 29/244 (2016.01), A23P 10/00 (2016.01)</p> <p>(71) MCCAIN FOODS LIMITED (CA)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 025290-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 17/06/2020</p> <p>(51) A23K 20/111 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01)</p> <p>(71) IMPEXTRACO NV (BE)</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 025459-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 22/06/2020</p> <p>(51) A23K 20/158 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01)</p> <p>(71) NUTRITION SCIENCES N.V. (BE)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 025470-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 19/06/2020</p> <p>(51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A61K 8/00 (2006.01), C11B</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 9/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)<br>(71) ALMENDRA PTE. LTD. (SG)                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 025482-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/06/2020<br>(51) A23L 2/385 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01)<br>(71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 025507-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/06/2020<br>(51) C12M 3/06 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01)<br>(71) 3D BIOLABS, LLC (US)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 025556-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/06/2020<br>(51) A23K 20/174 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A61K 31/593 (2006.01)<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)                                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 025562-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/06/2020<br>(51) A23L 27/10 (2016.01), A23L 27/12 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 36/53 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), C11B 9/02 (2006.01)<br>(71) GIVAUDAN SA (CH) |
| <b>(21) BR 11 2021 025609-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/07/2020<br>(51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23J 3/18 (2006.01)<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)       |
| <b>(21) BR 11 2021 025751-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/07/2020<br>(51) A23L 7/113 (2016.01)<br>(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 025821-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                                                                                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 19/06/2020</p> <p>(51) A23C 9/123 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01), A23C 19/032 (2006.01)</p> <p>(71) CHR. HANSEN A/S (DK)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 025921-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 17/06/2020</p> <p>(51) A23L 7/109 (2016.01), F26B 3/347 (2006.01), A21C 3/00 (2006.01), F26B 1/00 (2006.01)</p> <p>(71) WEALTH &amp; RESEARCH TRADING LTD. (MT)</p>                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 026150-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 24/06/2020</p> <p>(51) A23L 21/10 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 29/206 (2016.01)</p> <p>(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)</p>                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 026314-4 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 23/06/2020</p> <p>(51) A23C 20/00 (2025.01), A23C 19/086 (2006.01)</p> <p>(71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) ; INSTITUT NATIONAL SUPÉRIEUR DES SCIENCES AGRONOMIQUES, AGROALIMENTAIRES, HORTICOLES ET DU PAYSAGE (FR)</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026619-4 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 10/07/2020</p> <p>(51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01)</p> <p>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p>                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 026747-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 09/07/2020</p> <p>(51) A23C 1/08 (2006.01), A23C 1/00 (2006.01), A23C 3/00 (2006.01), A23C 3/04 (2006.01), A23C 9/15 (2006.01), A23C 9/18 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01)</p> <p>(71) AQUERO CANADA LTD. (CA)</p>      |
| <b>(21) BR 11 2021 026797-2 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 01/07/2020</p> <p>(51) A23C 9/00 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01)</p> <p>(71) MARS, INCORPORATED (US)</p>                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 000137-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 26/06/2020</p> <p>(51) A23C 9/127 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01)</p> <p>(71) NOVOZYMES A/S (DK)</p>                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 000432-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 10/07/2020</p> <p>(51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/17 (2016.01)</p> <p>(71) INTERNATIONAL FLAVORS &amp; FRAGRANCES INC. (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001108-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 18/08/2020</p> <p>(51) A23G 9/16 (2006.01), A23G 9/38 (2006.01)</p> <p>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p>                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 002078-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 05/08/2020</p> <p>(51) A23K 20/189 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01)</p> <p>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)</p>       |
| <b>(21) BR 11 2022 002106-2 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 07/08/2020</p> <p>(51) A23C 11/10 (2025.01)</p> <p>(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)</p>                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 002112-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 07/08/2020</p> <p>(51) A23C 11/10 (2025.01)</p> <p>(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)</p>                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 002663-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</p>                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/08/2020<br>(51) A01G 23/00 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01), G08G 1/16 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)<br>(71) PONSSE OYJ (FI)                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 002671-4 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) C12C 11/00 (2006.01), C12C 12/00 (2006.01), C12C 12/04 (2006.01)<br>(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 003332-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/08/2020<br>(51) A23B 7/00 (2006.01), A23B 7/16 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), C12N 1/04 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01), A23P 20/10 (2016.01), A23B 7/154 (2006.01), A23B 7/153 (2006.01), A23B 7/157 (2006.01)<br>(71) LIVA BIO PROTECTION TECHNOLOGIES LTD (IL) |
| <b>(21) BR 11 2022 003433-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/08/2020<br>(51) A23G 1/02 (2006.01), A23G 1/06 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01)<br>(71) JÖRG EINENKEL (DE) ; ROLAND WIRTH (DE)                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 003544-6 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) C12C 12/00 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)<br>(71) CARLSBERG A/S (DK)                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 003718-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/07/2020<br>(51) A21B 1/10 (2006.01), A21B 1/48 (2006.01)<br>(71) WERNER & PFLEIDERER INDUSTRIELLE BACKTECHNIK GMBH (DE)                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 004230-2 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) A23G 4/04 (2006.01), A23G 4/20 (2006.01)<br>(71) SÜDZUCKER AG (DE)                                                                                                                                                                                  |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 004766-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/09/2020<br>(51) A23D 7/00 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 11/00 (2025.01), A23L 27/60 (2016.01), A23L 35/00 (2016.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 005106-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/10/2020<br>(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 005566-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/04/2020<br>(51) A23L 7/117 (2016.01), A21C 11/16 (2006.01), A23L 7/122 (2016.01), A23L 7/17 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), A23P 30/20 (2016.01), A23P 30/25 (2016.01), A23P 30/34 (2016.01), A23P 30/38 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01)<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| <b>(21) BR 11 2022 005618-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/09/2020<br>(51) A23B 4/24 (2006.01), A23K 10/20 (2016.01), A23K 30/00 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A23L 3/34 (2006.01), A23L 3/3454 (2006.01)<br>(71) MARS, INCORPORATED (US)                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 005734-2 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) A23L 3/28 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01), A23L 2/50 (2006.01), A23L 3/26 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01), C02F 1/32 (2023.01), A23C 3/07 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)<br>(71) LYRAS DK APS (DK)                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 005746-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/09/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) B02B 3/04 (2006.01), B02B 7/00 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01)<br>(71) SATAKE CORPORATION (JP)                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 006170-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/08/2020<br>(51) A23K 20/24 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01), A23K 20/00 (2016.01), A23K<br>50/75 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01)<br>(71) ICL EUROPE COOPERATIEF U.A. (NL)                               |
| <b>(21) BR 11 2022 006508-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/05/2020<br>(51) A23L 29/00 (2016.01), C01B 33/16 (2006.01), C01B 33/18 (2006.01), C01B<br>37/02 (2006.01)<br>(71) SIL'INNOV SRCL (BE)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 006944-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/10/2020<br>(51) A21D 2/26 (2006.01), A21D 13/064 (2017.01), A21D 13/80 (2017.01), A23C<br>23/00 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23C 9/18 (2006.01), A23C 19/09<br>(2006.01)<br>(71) SAVENCIA SA (FR) |
| <b>(21) BR 11 2022 006991-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/10/2020<br>(51) A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q<br>5/00 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 007106-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/10/2020<br>(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M<br>1/36 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01)<br>(71) BIOSPHERIX LTD (US)                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 007365-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/10/2020<br>(51) A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K                                                                                                                    |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 8/46 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 007383-6 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) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 007844-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/10/2020<br>(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| <b>(21) BR 11 2022 007906-0 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) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 009857-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/11/2020<br>(51) A23L 33/12 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A23K 50/60 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01)<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 010437-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/01/2021<br>(51) A61L 2/10 (2006.01)<br>(71) FREESTYLE PARTNERS, LLC (US)                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 010790-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/09/2020<br>(51) A23L 2/46 (2006.01), A23L 3/00 (2006.01), A23L 3/02 (2006.01), B65B 55/00 (2006.01)                                                                                                                                                                         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) KRONES AG (DE)                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 016254-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 02/06/2021</p> <p>(51) C07F 1/00 (2006.01), C07F 3/00 (2006.01), C07F 13/00 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01), A61K 33/00 (2006.01)</p> <p>(71) BIOCHEM ZUSATZSTOFFE HANDELS- UND PRODUKTIONSGESELLSCHAFT.MBH (DE)</p>                          |
| <b>(21) BR 11 2022 017330-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 27/04/2021</p> <p>(51) C07C 319/20 (2006.01), C07C 319/28 (2006.01), C07C 323/12 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)</p> <p>(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)</p>                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 020367-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 03/05/2021</p> <p>(51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/883 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/14 (2006.01), B01J 37/20 (2006.01)</p> <p>(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)</p>                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 020416-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 26/07/2021</p> <p>(51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 1/04 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/22 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01)</p> <p>(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (JP)</p>                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 020553-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 10/04/2020</p> <p>(51) A23L 2/38 (2021.01), A23B 4/20 (2006.01), A23B 4/12 (2006.01), A23L 3/3472 (2006.01), A23L 3/3499 (2006.01), A23L 13/40 (2023.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01), A61K 36/8962 (2006.01)</p> <p>(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 020754-9 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br/> (22) 15/04/2020<br/> (51) A23B 5/005 (2006.01), A23L 15/00 (2016.01)<br/> (71) GENERAL MILLS, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 021207-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br/> Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br/> (22) 20/04/2021<br/> (51) C10G 11/00 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01), F16K 3/00 (2006.01), B65D<br/> 90/54 (2006.01), B65D 90/58 (2006.01)<br/> (71) BLAC, INC. (US)</p>                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 021477-4 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br/> Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br/> (22) 19/04/2021<br/> (51) C07C 27/00 (2006.01), B01J 12/00 (2006.01)<br/> (71) MICHAEL KEZIRIAN (US)</p>                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 021543-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br/> Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br/> (22) 30/07/2021<br/> (51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01),<br/> B01D 46/52 (2006.01)<br/> (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)</p>                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 021654-8 A2</b> | <p>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) C07C 219/06 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)<br/> (71) STEPAN COMPANY (US)</p>                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 021703-0 A2</b> | <p>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) C10G 2/00 (2006.01), C10G 47/00 (2006.01), C10J 3/46 (2006.01)<br/> (71) FULCRUM BIOENERGY, INC. (US)</p>                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 021723-4 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br/> Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br/> (22) 01/05/2020<br/> (51) C12M 1/04 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01G<br/> 7/00 (2006.01), A01G 9/00 (2018.01), A01G 29/00 (2006.01), C07K 14/26<br/> (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01),</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | C12R 1/22 (2006.01)<br>(71) PIVOT BIO, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 021759-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/01/2022<br>(51) H02G 3/08 (2006.01), F16L 3/00 (2006.01), H05K 5/06 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), H02G 15/013 (2006.01), F16L 33/03 (2006.01), F16L 1/00 (2006.01), F16L 5/00 (2006.01)<br>(71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT) |
| <b>(21) BR 11 2022 022185-1 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) C07C 237/26 (2006.01), A61K 31/65 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) LUNELLA BIOTECH, INC. (CA)                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 022292-0 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) C07C 219/20 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)<br>(71) APNIMED, INC. (DELAWARE) (US)                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 022321-8 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) B01J 23/76 (2006.01), C25B 11/091 (2021.01)<br>(71) UNIVERSITY OF DELAWARE (US)                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 022326-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/05/2021<br>(51) C10B 53/02 (2006.01), C10B 57/00 (2006.01), C10B 57/02 (2006.01), C10L 5/36 (2006.01)<br>(71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 022367-6 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) C07F 5/02 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01)<br>(71) QPEX BIOPHARMA, INC. (US)                                                                                                                                                             |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 022375-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 20/07/2021</p> <p>(51) C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/70 (2023.01)</p> <p>(71) CHEMTREAT, INC. (US)</p>                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 022391-9 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 04/05/2021</p> <p>(51) B01J 20/22 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), A24F 25/02 (2006.01), B65B 19/00 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01)</p> <p>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 022411-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 06/05/2021</p> <p>(51) B01J 23/44 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01)</p> <p>(71) UMICORE AG &amp; CO. KG (DE)</p>                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 022465-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 26/04/2021</p> <p>(51) C07C 1/22 (2006.01), C07C 9/15 (2006.01)</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p>                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 022474-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 28/04/2021</p> <p>(51) C07C 311/11 (2006.01), C07D 513/08 (2006.01), C07D 513/10 (2006.01), C07C 29/36 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07D 213/71 (2006.01), C07D 303/04 (2006.01)</p> <p>(71) AMGEN INC. (US)</p>                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 022539-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 22/04/2021</p> <p>(51) C10G 1/06 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)</p> <p>(71) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US)</p>                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 022557-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 06/05/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) D21H 19/08 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/06 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/14 (2006.01), C23C 16/02 (2006.01), C23C 16/16 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 19/16 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01)</p> <p>(71) STORA ENSO OYJ (FI)</p>                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 022562-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 06/05/2021</p> <p>(51) D21H 19/34 (2006.01), D21H 19/52 (2006.01), C08B 11/00 (2006.01), C23C 14/14 (2006.01), C23C 16/06 (2006.01), D21H 11/16 (2006.01), D21H 19/06 (2006.01), D21H 19/08 (2006.01), D21H 23/56 (2006.01)</p> <p>(71) STORA ENSO OYJ (FI)</p>                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 022568-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 06/05/2021</p> <p>(51) D21H 19/08 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 29/06 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/14 (2006.01), C23C 16/02 (2006.01), C23C 16/06 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01)</p> <p>(71) STORA ENSO OYJ (FI)</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 022727-2 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 11/05/2021</p> <p>(51) B01J 29/18 (2006.01), B01J 27/24 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01)</p> <p>(71) BP P.L.C. (GB)</p>                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 022827-9 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 26/04/2021</p> <p>(51) B01D 53/56 (2006.01), B01J 29/076 (2006.01), B01J 29/89 (2006.01)</p> <p>(71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 022875-9 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 14/05/2021</p> <p>(51) C10L 5/40 (2006.01)</p> <p>(71) BERNEGGER GMBH (AT) ; HATCH KÜTTNER GMBH (DE)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 022987-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/05/2021<br>(51) C10L 5/40 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01)<br>(71) BERNEGGER GMBH (AT) ; HATCH KÜTTNER GMBH (DE)                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 023009-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/05/2021<br>(51) C02F 11/147 (2019.01), D21C 11/00 (2006.01)<br>(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 023016-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/04/2021<br>(51) C07C 45/60 (2006.01), C07C 45/81 (2006.01), C07C 47/19 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01)<br>(71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)                            |
| <b>(21) BR 11 2022 023279-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/05/2021<br>(51) B01J 23/42 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01), C08F 4/60 (2006.01)<br>(71) ETHICON, INC. (US)                        |
| <b>(21) BR 11 2022 023450-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/05/2021<br>(51) D21H 21/56 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/20 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01)<br>(71) STORA ENSO OYJ (FI) |
| <b>(21) BR 11 2022 023511-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/05/2021<br>(51) B01J 20/12 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01)<br>(71) SPECIALTY MINERALS (MICHIGAN) INC (US)                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 024346-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/07/2021                                                                                                                                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) C07C 219/12 (2006.01), C07C 233/62 (2006.01)<br>(71) USTAV ORGANICKE CHEMIE A BIOCHEMIE AV CR, V.V.I. (CZ)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 024853-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/06/2021<br>(51) C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)<br>(71) NOVAMONT S.P.A. (IT)                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 024855-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/06/2021<br>(51) A21D 13/24 (2017.01), A21D 13/28 (2017.01), A23G 3/34 (2006.01)<br>(71) KERRY GROUP SERVICES INTERNATIONAL LIMITED (IE)                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 024952-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/06/2021<br>(51) C10B 47/30 (2006.01), C10B 47/44 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01)<br>(71) KLEAN INDUSTRIES (CA)                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 024982-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/06/2020<br>(51) C12M 3/00 (2006.01), A23L 13/00 (2016.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)<br>(71) BIOTECH FOODS S.L. (ES)                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 025027-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/09/2020<br>(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)<br>(71) NAOS INSTITUTE OF LIFE SCIENCE (FR) ; JEAN-NOËL THOREL (FR) |
| <b>(21) BR 11 2022 025100-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/06/2020<br>(51) A23L 13/00 (2016.01)<br>(71) BIOTECH FOODS S.L. (ES)                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 025129-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/06/2020<br>(51) A23L 13/00 (2016.01)<br>(71) BIOTECH FOODS S.L. (ES)                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 025774-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/05/2021<br>(51) A01K 11/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01)<br>(71) S.C.R. (ENGINEERS) LIMITED (IL)                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 026355-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/06/2021<br>(51) C01F 7/42 (2022.01), C01G 1/02 (2006.01), C01G 1/04 (2006.01), C01G 3/06 (2006.01), C01G 9/00 (2006.01), C01G 23/04 (2006.01), C01G 49/06 (2006.01), C23C 22/05 (2006.01)<br>(71) NANOMOX LTD (GB) |
| <b>(21) BR 11 2022 026793-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/07/2021<br>(51) C05F 9/00 (2006.01)<br>(71) VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC (US)                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 026952-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/07/2021<br>(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01)<br>(71) C-CAPTURE LTD (GB)                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 026979-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/07/2021<br>(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)<br>(71) ILLUMINA, INC. (US)                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 027003-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/07/2021<br>(51) C04B 2/10 (2006.01)<br>(71) LHOIST RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT S.A. (BE)                                                                                                                            |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 027081-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 08/06/2021</p> <p>(51) C07C 333/20 (2006.01), B03D 1/012 (2006.01)</p> <p>(71) THOMAS DALY (US)</p>                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2023 000478-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 22/07/2021</p> <p>(51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/10 (2006.01), A24D 3/17 (2020.01)</p> <p>(71) DELFORTGROUP AG (AT)</p>                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 000531-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 14/07/2021</p> <p>(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/32 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), B01D 53/22 (2006.01)</p> <p>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)</p>                      |
| <b>(21) BR 11 2023 000750-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 12/07/2021</p> <p>(51) C01B 17/78 (2006.01), C01B 17/79 (2006.01), C01B 17/80 (2006.01)</p> <p>(71) OCP SA (MA)</p>                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2023 000868-9 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 04/08/2021</p> <p>(51) B82Y 15/00 (2011.01)</p> <p>(71) UNIVERSITY OF TECHNOLOGY SYDNEY (AU)</p>                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2023 001317-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 01/08/2021</p> <p>(51) B01D 29/23 (2006.01), B01D 29/68 (2006.01), B01D 29/54 (2006.01)</p> <p>(71) NETAFIM LTD (IL)</p>                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2023 001464-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 27/08/2021</p> <p>(51) C08G 63/86 (2006.01), C08G 63/80 (2006.01), C08G 63/88 (2006.01), B01J 23/14 (2006.01), C08G 63/181 (2006.01), C08G 63/672 (2006.01)</p> <p>(71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)</p> |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2023 001486-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 27/08/2021</p> <p>(51) C08G 63/86 (2006.01), C08G 63/80 (2006.01), C08G 63/88 (2006.01), B01J 23/14 (2006.01), C08G 63/181 (2006.01), C08G 63/672 (2006.01)</p> <p>(71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)</p>                                                   |
| <b>(21) BR 11 2023 001511-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 28/07/2021</p> <p>(51) C06B 47/14 (2006.01)</p> <p>(71) MSW-CHEMIE GMBH (DE)</p>                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2023 001541-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 28/07/2021</p> <p>(51) B01F 3/12 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01)</p> <p>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)</p>                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2023 001555-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 28/07/2021</p> <p>(51) C03C 3/085 (2006.01), C03C 10/00 (2006.01)</p> <p>(71) GÜROK HOLDING B.V. (NL)</p>                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2023 001654-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 29/07/2021</p> <p>(51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 3/00 (2006.01), C09D 101/02 (2006.01), C09D 103/02 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01)</p> <p>(71) SUZANO S.A. (BR/BA) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 001673-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 30/07/2021</p> <p>(51) B27N 3/00 (2006.01), B32B 9/04 (2006.01)</p> <p>(71) GLOBAL BAMBOO TECHNOLOGIES INC. (US)</p>                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2023 001678-9 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 30/07/2021</p> <p>(51) B01L 3/00 (2006.01), B01L 3/02 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01)</p> <p>(71) ANUE AS (NO)</p>                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2023 001685-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 27/07/2021</p> <p>(51) C06B 21/00 (2006.01), C06B 31/02 (2006.01), C06B 31/28 (2006.01)</p> <p>(71) DYNNO NOBEL ASIA PACIFIC PTY LIMITED (AU)</p>                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 001686-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 18/08/2021</p> <p>(51) C02F 1/58 (2023.01), C02F 1/70 (2023.01)</p> <p>(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)</p>                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 001697-5 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) C01F 11/18 (2006.01), B09B 5/00 (2006.01), C01C 1/24 (2006.01)</p> <p>(71) OCP SA (MA) ; UNIVERSITE MOHAMED VI POLYTECHNIQUE (MA)</p>                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2023 001748-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 05/08/2021</p> <p>(51) B01D 1/00 (2006.01), C01F 7/06 (2022.01), C01F 7/14 (2022.01), F28D 21/00 (2006.01)</p> <p>(71) ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED (AU)</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2023 001753-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 30/07/2021</p> <p>(51) A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/28 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/16 (2006.01), A24D 3/17 (2020.01), A24D 3/10 (2006.01)</p> <p>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 001944-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 02/08/2021</p> <p>(51) C08J 5/00 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p>                                                                                                                                 |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2023 001979-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/08/2021<br>(51) C25B 1/02 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/07 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01)<br>(71) H2PRO LTD (IL)                                 |
| <b>(21) BR 11 2023 001999-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/07/2021<br>(51) C07C 29/74 (2006.01), C07C 29/76 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)<br>(71) CHANGCHUN MEIHE SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN) |
| <b>(21) BR 11 2023 002204-5 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) C08L 67/00 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE)                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2023 002263-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/08/2021<br>(51) A23L 5/00 (2016.01), A23L 11/00 (2025.01)<br>(71) MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. (JP)                                                           |
| <b>(21) BR 11 2023 002422-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/12/2021<br>(51) A21D 2/18 (2006.01), A21D 2/36 (2006.01), A23L 5/00 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01)<br>(71) MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. (JP)                 |
| <b>(21) BR 11 2023 002597-4 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) C08J 11/16 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)<br>(71) IONIQ TECHNOLOGIES B.V. (NL)                                      |
| <b>(21) BR 11 2023 002845-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/08/2021                                                                                                                                                    |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) C03C 17/36 (2006.01)<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2023 003282-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/08/2021<br>(51) A22C 17/14 (2006.01)<br>(71) CTH B.V. (NL)                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2023 003401-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/08/2021<br>(51) A61K 8/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY<br>CORPORATE (US)                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2023 003403-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/08/2021<br>(51) C08F 220/34 (2006.01), C08F 220/30 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01),<br>C08F 222/22 (2006.01), C08F 222/20 (2006.01), C08F 2/48 (2006.01), A61C<br>7/08 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01)<br>(71) ODS CO., LTD. (KR) |
| <b>(21) BR 11 2023 003878-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/08/2021<br>(51) B01F 13/02 (2006.01), B01F 5/10 (2006.01), B01F 3/18 (2006.01)<br>(71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US)                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2023 004173-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/09/2021<br>(51) B01D 53/72 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01), F24F<br>8/22 (2021.01)<br>(71) AMBIENT CARBON METHANE HOLDING APS (DK)                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 004839-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/09/2021<br>(51) C01B 3/16 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), B01J 23/80 (2006.01)<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)                                                                                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2023 004866-4 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 17/09/2021</p> <p>(51) A01B 79/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p>                                                       |
| <b>(21) BR 11 2023 005181-9 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 20/09/2021</p> <p>(51) H01M 8/023 (2016.01), H01M 4/86 (2006.01), C25B 9/19 (2021.01)</p> <p>(71) HYSATA PTY LTD (AU)</p>                                                 |
| <b>(21) BR 11 2023 005974-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 30/09/2021</p> <p>(51) B32B 17/02 (2006.01), C03C 25/26 (2018.01), E04B 1/78 (2006.01)</p> <p>(71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US) ; PAROC GROUP OY (FI)</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 006600-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 29/07/2021</p> <p>(51) A24B 15/167 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01)</p> <p>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p>                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 006624-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 19/10/2020</p> <p>(51) A22C 21/00 (2006.01)</p> <p>(71) BAADER POULTRY HOLDING GMBH (DE)</p>                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2023 007043-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 15/10/2021</p> <p>(51) A61G 1/044 (2006.01), A61G 1/04 (2006.01)</p> <p>(71) ANTAR DAOUK (FR)</p>                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2023 007059-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 20/10/2021</p> <p>(51) A47J 31/44 (2006.01)</p> <p>(71) TCHIBO GMBH (DE)</p>                                                                                              |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2023 007172-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 26/10/2021</p> <p>(51) B67D 1/08 (2006.01)</p> <p>(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2023 007183-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 12/08/2021</p> <p>(51) B65D 77/04 (2006.01)</p> <p>(71) PROTECHNA S.A. (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2023 007295-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 15/10/2021</p> <p>(51) B41J 2/16 (2006.01), C08L 9/02 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C09J 115/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 13/00 (2006.01)</p> <p>(71) SICPA HOLDING SA (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2023 007325-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 20/10/2021</p> <p>(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), C08J 5/18 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/08 (2019.01), B65D 65/40 (2006.01)</p> <p>(71) CHINA PETROLEUM &amp; CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM &amp; CHEMICAL CORPORATION (CN)</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 007353-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 15/10/2021</p> <p>(51) B67D 7/02 (2010.01), B67D 7/06 (2010.01), B67D 7/34 (2010.01), F16L 37/16 (2006.01)</p> <p>(71) DÜRR SOMAC GMBH (DE)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2023 007377-4 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 25/10/2021</p> <p>(51) F16L 55/00 (2006.01), G01N 27/48 (2006.01)</p> <p>(71) ROSEN 2 HOLDING AG (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2023 007388-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 17/11/2021</p> <p>(51) B65B 23/20 (2006.01), B65B 13/18 (2006.01), B65D 81/05 (2006.01)</p> <p>(71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)</p>                                                       |
| <b>(21) BR 11 2023 007436-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 04/11/2021</p> <p>(51) B65D 5/26 (2006.01), B65D 5/28 (2006.01), B65D 5/30 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01)</p> <p>(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 007442-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 04/11/2021</p> <p>(51) B65D 5/26 (2006.01), B65D 5/28 (2006.01), B65D 5/30 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01)</p> <p>(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 007488-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 02/11/2021</p> <p>(51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01)</p> <p>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p>                                             |
| <b>(21) BR 11 2023 007514-9 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 27/10/2021</p> <p>(51) A61J 1/00 (2023.01), A61K 38/18 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01)</p> <p>(71) DOMPÉ FARMACEUTICI SPA (IT)</p>                                                        |
| <b>(21) BR 11 2023 007554-8 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 03/11/2021</p> <p>(51) B65D 51/24 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01)</p> <p>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p>                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2023 007601-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 21/10/2021</p> <p>(51) F16B 31/02 (2006.01), F16B 29/00 (2006.01), F16B 37/00 (2006.01)</p>                                                                                               |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) NORD-LOCK SWITZERLAND GMBH (CH) ; ANDREW DUNCAN MCPHEE (AU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2023 008388-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 17/11/2020</p> <p>(51) A23L 33/10 (2016.01), A61K 31/716 (2006.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01)</p> <p>(71) SYMRISE AG (DE)</p>                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2023 008671-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 04/11/2021</p> <p>(51) B01L 3/00 (2006.01), B01D 61/18 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), B01L 9/00 (2006.01)</p> <p>(71) PRECIPHOS (FR)</p>                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2023 008673-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 03/11/2021</p> <p>(51) C12M 3/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01)</p> <p>(71) BÜHLER AG (CH)</p>                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2023 008698-1 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 11/11/2021</p> <p>(51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 53/75 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), F25J 3/02 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), B01D 53/82 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01)</p> <p>(71) WAGA ENERGY (FR)</p>               |
| <b>(21) BR 11 2023 010169-7 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 29/11/2021</p> <p>(51) C01G 9/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C09C 3/00 (2006.01), C09C 3/06 (2006.01), C09C 3/08 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01)</p> <p>(71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. (JP)</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 010278-2 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 19/11/2021</p> <p>(51) A23L 2/44 (2006.01), A23L 3/3517 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N</p>                                                                                                                                                                         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 37/36 (2006.01)<br>(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH. (DE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2023 010916-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/10/2021<br>(51) D21H 17/14 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/10 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01)<br>(71) AGC CHEMICALS AMERICAS, INC. (US)                                             |
| <b>(21) BR 11 2023 010926-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/10/2021<br>(51) D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 17/54 (2006.01), D21H 17/60 (2006.01), D21H 19/24 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), C08L 39/02 (2006.01), C08L 39/04 (2006.01), C08L 79/02 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)<br>(71) AGC CHEMICALS AMERICAS, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2023 011758-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/12/2021<br>(51) H01M 8/18 (2006.01), H01M 8/24 (2016.01)<br>(71) SWEETCH ENERGY (FR)                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2023 011885-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/12/2021<br>(51) A61L 15/28 (2006.01), A61F 13/00 (2024.01), A61F 13/02 (2024.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/785 (2006.01)<br>(71) LOHMANN & RAUSCHER GMBH (AT)                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 011975-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/12/2021<br>(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)<br>(71) L'OREAL (FR)                                                     |
| <b>(21) BR 11 2023 011993-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 16/12/2021</p> <p>(51) A61Q 5/08 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01)</p> <p>(71) L'OREAL (FR)</p>                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2023 012005-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 17/12/2021</p> <p>(51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/99 (2017.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01)</p> <p>(71) L'OREAL (FR)</p>                                                             |
| <b>(21) BR 11 2023 013785-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 26/02/2021</p> <p>(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)</p> <p>(71) L'OREAL (FR)</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 016213-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 26/02/2021</p> <p>(51) A61L 9/14 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), A41G 1/00 (2006.01), B60H 3/00 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01)</p> <p>(71) NOAR BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A (BR/SP)</p>                                 |
| <b>(21) BR 11 2023 019452-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 06/06/2022</p> <p>(51) C01F 11/46 (2006.01)</p> <p>(71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR)</p>                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2023 019764-3 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 21/04/2022</p> <p>(51) C07C 29/151 (2006.01), C07C 29/154 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), C01B 3/34 (2006.01)</p> <p>(71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)</p>                                               |
| <b>(21) BR 11 2023 023493-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 10/05/2022</p>                                                                                                                                                                                                              |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) C07C 279/14 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(71) QINGDAO MARINE BIOPHARMACEUTICAL RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA OCEAN UNIVERSITY (CN)                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2023 026211-9 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) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01)<br>(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)                                                            |
| <b>(21) BR 11 2023 026784-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/03/2022<br>(51) C05D 9/02 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), A01N 59/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)<br>(71) STAB C.S. JSC. (LT) ; ALBERT NIKOLAEVICH DENISOV (RU) |
| <b>(21) BR 11 2024 006510-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/12/2022<br>(51) C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01), C12P 7/6463 (2022.01)<br>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)                       |
| <b>(21) BR 11 2024 006839-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/10/2022<br>(51) B01J 20/30 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                                        |
| <b>(21) BR 11 2024 007579-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/03/2022<br>(51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)<br>(71) DIMENSIONAL ENERGY, INC. (US)                          |
| <b>(21) BR 11 2024 007664-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/10/2022<br>(51) D04H 1/4391 (2012.01), D04H 1/4382 (2012.01), D04H 1/4291 (2012.01), D04H 3/018 (2012.01), D04H 3/147 (2012.01), D04H 3/153 (2012.01), D04H        |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 3/007 (2012.01)<br>(71) BERRY GLOBAL, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2024 007804-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/10/2021<br>(51) D01D 1/09 (2006.01), D01D 5/098 (2006.01), D04H 1/56 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2024 008394-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/11/2022<br>(51) C07C 265/14 (2006.01), C07C 269/00 (2006.01), C07C 269/08 (2006.01),<br>C07C 271/52 (2006.01)<br>(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                           |
| <b>(21) BR 11 2024 008513-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/12/2022<br>(51) C09K 8/54 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D<br>1/92 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01), C11D 3/00<br>(2006.01)<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR)               |
| <b>(21) BR 11 2024 009130-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/10/2022<br>(51) D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/4258 (2012.01), D04H 1/492 (2012.01),<br>D04H 1/74 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A47L 13/17<br>(2006.01)<br>(71) FIBERTEX NONWOVENS A/S (DK) |
| <b>(21) BR 11 2024 009150-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/11/2022<br>(51) H01M 12/08 (2006.01), H01M 4/86 (2006.01), H01M 4/90 (2006.01), H01M<br>12/02 (2006.01)<br>(71) ENERVENUE, INC. (US)                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2024 009197-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/12/2022<br>(51) B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), C02F                                                                                                                            |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 1/28 (2023.01)<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2024 010976-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/12/2021<br>(51) H01M 4/13 (2010.01), H01M 10/0567 (2010.01)<br>(71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN)                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2024 014158-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/11/2022<br>(51) C05F 11/02 (2006.01)<br>(71) DENKA COMPANY LIMITED (JP)                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2024 015111-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/01/2023<br>(51) H01M 8/04014 (2016.01), H01M 8/04111 (2016.01), H01M 8/12 (2016.01)<br>(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2024 015342-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/01/2023<br>(51) C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08G 64/18 (2006.01)<br>(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC DALIAN RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM AND PETROCHEMICALS CO., LTD. (CN) |
| <b>(21) BR 12 2021 007564-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/04/2018<br>(51) G06T 7/20 (2017.01), G06T 15/00 (2011.01), H04N 19/527 (2014.01), H04N 19/537 (2014.01)<br>(71) ZENIMAX MEDIA INC. (US)                                                                                 |
| <b>(21) BR 12 2021 007580-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/04/2018<br>(51) H04N 19/154 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01)<br>(71) ZENIMAX MEDIA INC. (US)                                                                                                     |
| <b>(21) BR 12 2021 010986-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/06/2018<br>(51) F25B 5/02 (2006.01)<br>(71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA (BR/SC)                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 12 2023 011769-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/06/2020<br>(51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01), G01K 3/08 (2006.01), G01K 3/10 (2006.01), G01K 7/00 (2006.01), G05B 19/4065 (2006.01), G05B 19/4068 (2006.01)<br>(71) ESCO GROUP LLC (US) |
| <b>(21) BR 12 2023 019573-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/06/2018<br>(51) H04N 19/52 (2014.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 12 2023 027457-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/05/2019<br>(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)<br>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)                                                                   |
| <b>(21) BR 12 2024 014626-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros<br>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/09/2021<br>(51) H01M 8/023 (2016.01), H01M 4/86 (2006.01), C25B 9/19 (2021.01)<br>(71) HYSATA PTY LTD (AU)                                                                                                               |

**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.

|                                    |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2016 022319-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/09/2016<br>(71) RZX CIÊNCIA SEGURANÇA E EFICIÊNCIA LTDA (BR/MG)                |
| <b>(21) BR 10 2017 000495-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/01/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)                     |
| <b>(21) BR 10 2017 008817-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/04/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. (BR/MS)            |
| <b>(21) BR 10 2017 017125-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/08/2017<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2017 017583-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/08/2017<br>(71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO) |
| <b>(21) BR 10 2017 022464-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/10/2017<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO          |

---

AMAZONAS (BR/AM)

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 027916-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/12/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2018 067848-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/09/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 069529-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/09/2018<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;<br>HOOBOX ROBOTICS TECNOLOGIA DO BRASIL LTDA. (BR/SP)          |
| <b>(21) BR 10 2018 072428-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/10/2018<br>(71) PROTÓTIPOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PROTÓTIPOS<br>LTDA - ME (BR/RS)                                          |
| <b>(21) BR 10 2018 073360-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/11/2018<br>(71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)                                                               |
| <b>(21) BR 10 2019 000715-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/01/2019<br>(71) X-RIOT DO BRASIL LTDA (BR/SP)                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2019 002905-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/02/2019<br>(71) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS)                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2019 008614-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/04/2019<br>(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA - FUCRI (BR/SC)                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2019 010859-2 A2</b> | 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<br>MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) |
| <b>(21) BR 10 2019 014454-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI                                                                                                                                                 |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 12/07/2019<br>(71) UPL LIMITED (IN)                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2019 015774-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/07/2019<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2019 015793-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/07/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2019 016942-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/08/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2019 018209-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/09/2019<br>(71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2019 019562-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/09/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ;<br>FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS - FAPEMIG<br>(BR/MG) ; UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA - UNIPD (IT) |
| <b>(21) BR 10 2019 019631-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/09/2019<br>(71) MANOEL NETO (BR/MS)                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2019 020263-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/09/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2019 020273-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/09/2019<br>(71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2019 021167-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/10/2019<br>(71) MANN+HUMMEL BRASIL LTDA (BR/SP)                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2019 021281-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 10/10/2019<br>(71) ST SOLUÇÕES TÉCNICAS E DESENVOLVIMENTO DE MÁQUINAS<br>CONDENSADORAS LTDA (BR/MG)                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2019 021432-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/10/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2019 021567-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/10/2019<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2019 023305-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/11/2019<br>(71) HELDER JUBER EHM MAIA (BR/AM)                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2019 023884-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 13/11/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2019 024351-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/11/2019<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2019 025047-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/11/2019<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2019 025664-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/12/2019<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO<br>(BR/SP) ; UNIVERSITY OF NAPLES FEDERICO II (IT) |
| <b>(21) BR 10 2019 026087-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/12/2019<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ;<br>UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  |
| <b>(21) BR 10 2019 026199-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/12/2019<br>(71) HENRIQUE ADELINO DEBONI (BR/RS)                                                                           |

|                                    |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 026282-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/12/2019<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2019 027233-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/12/2019<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)                                           |
| <b>(21) BR 10 2019 027352-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/12/2019<br>(71) DEXCO S.A. (BR/SP)                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2019 027985-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/12/2019<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2019 028011-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/12/2019<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2020 000835-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/01/2020<br>(66) BR 10 2019 008882-6 02/05/2019<br>(71) NEW COMERCIO INDUSTRIA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO INC EIRELI (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2020 002355-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/02/2020<br>(71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP)                              |
| <b>(21) BR 10 2020 004769-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/03/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)                                                              |
| <b>(21) BR 10 2020 007810-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/04/2020<br>(71) JOSÉ FAUSTO LEITÃO (BR/CE)                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2020 010874-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/05/2020                                                                                                                  |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (21) BR 10 2020 011097-7 A2                           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/06/2020<br>(71) SIMEROS PROJETOS ELETROMECANICOS LTDA (BR/RS) ; RECHIM BRASIL BENEFICIAMENTO DE METAIS EIRELI EPP (BR/RJ)                                                           |
| (21) BR 10 2020 012146-4 A2                           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)                                       |
| (21) BR 10 2020 013447-7 A2                           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/06/2020<br>(71) 2I PRODUTOS ODONTOLÓGICOS E MÉDICO-HOSPITALARES LTDA EPP (BR/PR)                                                                                                    |
| (21) BR 10 2020 013779-4 A2                           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/07/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO - IFMA (BR/MA) ; FACULDADE NETCOM - FANET (BR/MA) |
| (21) BR 10 2020 013995-9 A2                           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/07/2020<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)                                                                                         |
| (21) BR 10 2020 014070-1 A2                           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/07/2020<br>(71) AEKO ENGENHARIA SUSTENTÁVEL LTDA (BR/SP)                                                                                                                            |
| (21) BR 10 2020 015571-7 A2                           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/07/2020<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)                                                                                                |
| (21) BR 10 2020 015816-3 A2                           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/08/2020<br>(71) VAMTEC VITORIA LTDA (BR/ES)                                                                                                                                         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 019504-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/09/2020<br>(71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2020 021731-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/10/2020<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)                             |
| <b>(21) BR 10 2020 022769-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/11/2020<br>(71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2020 024908-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/12/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)                                                           |
| <b>(21) BR 10 2021 004892-1 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/03/2021<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) |
| <b>(21) BR 10 2021 005658-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/03/2021<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2021 007952-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/04/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2021 010527-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/05/2021<br>(71) JOSE TADEU THEODORO NOGUEIRA (BR/SP)                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2021 019990-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/10/2021<br>(71) TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/PR)                                                    |
| <b>(21) BR 10 2021 024697-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)                                                     |

|                                    |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 026221-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/12/2021<br>(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2022 000412-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/01/2022<br>(71) BLONDINE CERVEJARIA EIRELI (BR/SP)                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2022 003965-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/03/2022<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)                                                       |
| <b>(21) BR 10 2022 007201-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/04/2022<br>(71) GENERAL ELECTRIC RENOVBLES ESPAÑA, S.L. (ES)                                                         |
| <b>(21) BR 10 2022 008185-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/04/2022<br>(71) AYZER SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA (BR/SC)                                                               |
| <b>(21) BR 10 2022 009195-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/05/2022<br>(71) BEIJING COMPOSITE MATERIALS CO., LTD. (CN) ; BEIBOYUAN (TENGZHOU) COMPOSITE MATERIALS CO., LTD. (CN) |
| <b>(21) BR 10 2022 013526-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/07/2022<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)                          |
| <b>(21) BR 10 2022 013634-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/07/2022<br>(71) VEDACON IMPERMEABILIZANTES LTDA (BR/SC)                                                              |
| <b>(21) BR 10 2022 019187-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/09/2022<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)                   |
| <b>(21) BR 10 2022 023223-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/11/2022<br>(71) MODELWORKS ENGENHARIA LTDA (BR/SP)                                                                   |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2023 006111-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/03/2023<br>(71) BOLIVAR PERES FAGUNDES (BR/RS)                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2024 010840-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/05/2024<br>(71) DORIVAL OLIVEIRA DA SILVA (BR/SP)                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2024 018180-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/09/2024<br>(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2012 000236-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/07/2010<br>(71) BRUCE ARNOLD TUNGET (GB)                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2012 012385-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/11/2010<br>(71) BAYER CROPSOURCE NV (BE) ; MS TECHNOLOGIES, LLC (US)                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 023374-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/06/2016<br>(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 024899-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/05/2016<br>(71) HARPOON THERAPEUTICS, INC. (US)                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 027226-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/06/2016<br>(71) THE BROAD INSTITUTE INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) |
| <b>(21) BR 11 2018 001679-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/07/2016<br>(71) INNOCIMAB PTE LTD (SG) ; ONCOSOURCE AG (DE)                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 006674-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/09/2016<br>(71) CHARITÉ-UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN (DE) ; RHYTHM                                                                           |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PHARMACEUTICALS, INC. (US)         |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2018 007046-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/10/2016<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2018 007121-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/10/2016<br>(71) XIAMEN UNIVERSITY (CN) ; YANG SHENG TANG COMPANY, LTD. (CN)                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2018 007318-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/10/2016<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2018 008965-6 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/11/2016<br>(71) PROMETIC BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 009004-2 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/11/2016<br>(71) AMBRX, INC. (US)                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 009064-6 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/11/2016<br>(71) SUZHOU SUNCADIA BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ;<br>JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO.,LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI<br>PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) |
| <b>(21) BR 11 2018 009253-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 03/11/2016<br>(71) UNIVERSIDAD DE CHILE (CL)                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 010410-8 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/11/2016<br>(71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US)                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 010705-0 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/12/2016<br>(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2018 011622-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/12/2016                                                                                                                                                           |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2018 011781-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/12/2016<br>(71) MACROGENICS, INC. (US)                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2018 012126-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/12/2016<br>(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) |
| <b>(21) BR 11 2018 012784-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/12/2016<br>(71) XL-PROTEIN GMBH (DE) ; TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 013151-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/12/2016<br>(71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 076283-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/06/2017<br>(71) OJAI ENERGETICS PBC (US)                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 076314-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/06/2017<br>(71) NUSEED NUTRITIONAL AUSTRALIA PTY LTD (AU)                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 076512-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/06/2017<br>(71) HEMANEXT INC. (US)                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2019 002117-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/08/2017<br>(71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2019 002636-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/02/2018<br>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2019 006041-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/09/2017                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2019 009191-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/11/2017<br>(71) TABLEAU SOFTWARE, INC. (US)             |
| <b>(21) BR 11 2019 012211-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/12/2017<br>(71) PFIZER INC. (US)                        |
| <b>(21) BR 11 2019 018414-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/04/2018<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)   |
| <b>(21) BR 11 2019 018729-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/04/2018<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)   |
| <b>(21) BR 11 2019 021867-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/04/2018<br>(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)              |
| <b>(21) BR 11 2019 022553-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/04/2018<br>(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)   |
| <b>(21) BR 11 2019 023158-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/05/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)      |
| <b>(21) BR 11 2019 024851-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/06/2018<br>(71) FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP) |
| <b>(21) BR 11 2019 025360-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/05/2018<br>(71) ZAVANTE THERAPEUTICS, INC. (US)         |
| <b>(21) BR 11 2019 027255-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/06/2018<br>(71) RESPIRION PHARMACEUTICALS PTY LTD (AU)  |

|                                    |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 027719-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/06/2018<br>(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 000596-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/07/2018<br>(71) SOCIEDAD ESPANOLA DE ELECTROMEDICINA Y CALIDAD, S.A. (ES)   |
| <b>(21) BR 11 2020 000832-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/07/2018<br>(71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 001480-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/07/2018<br>(71) PROFESSIONAL DIETETICS INTERNATIONAL S.R.L. (IT)            |
| <b>(21) BR 11 2020 003254-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/08/2018<br>(71) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US)                            |
| <b>(21) BR 11 2020 007924-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/10/2018<br>(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB) |
| <b>(21) BR 11 2020 008602-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/08/2019<br>(71) GOOGLE LLC (US)                                             |
| <b>(21) BR 11 2020 008791-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/11/2018<br>(71) ONCOCEUTICS, INC. (US)                                      |
| <b>(21) BR 11 2020 019461-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/04/2019<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)                            |
| <b>(21) BR 11 2020 020682-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/04/2019<br>(71) STORA ENSO OYJ (FI)                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 022785-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/12/2018                                                                     |

|                                    |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) BEIJING MICROLIVE VISION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2020 024392-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/05/2019<br>(71) TITA-LINK B.V.B.A. (BE)                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 025334-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/06/2019<br>(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 026127-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/06/2019<br>(71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)                      |
| <b>(21) BR 11 2021 000294-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/07/2019<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK) ; CORN PRODUCTS DEVELOPMENT INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2021 000411-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/07/2019<br>(71) CHAMPIONX USA INC. (US)                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 001542-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/07/2019<br>(71) BASF SE (DE)                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 001843-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/07/2019<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)                        |
| <b>(21) BR 11 2021 002969-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/08/2019<br>(71) FERMENTATIONEXPERTS A/S (DK)                             |
| <b>(21) BR 11 2021 003488-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/05/2020<br>(71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)         |
| <b>(21) BR 11 2021 006890-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/10/2019<br>(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)                        |

|                                    |                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 007489-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/10/2019<br>(71) IMTEX MEMBRANES CORP. (CA)           |
| <b>(21) BR 11 2021 008094-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/04/2021<br>(71) ASTRAZENECA AB (SE)                  |
| <b>(21) BR 11 2021 008267-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/11/2019<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)         |
| <b>(21) BR 11 2021 008376-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/10/2019<br>(71) AGBIOME, INC. (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2021 009500-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/11/2019<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)      |
| <b>(21) BR 11 2021 009636-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/11/2019<br>(71) BASF SE (DE)                         |
| <b>(21) BR 11 2021 009936-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/12/2019<br>(71) DISCOVERY PURCHASER CORPORATION (US) |
| <b>(21) BR 11 2021 010140-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/11/2019<br>(71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)        |
| <b>(21) BR 11 2021 010244-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/12/2019<br>(71) DISCOVERY PURCHASER CORPORATION (US) |
| <b>(21) BR 11 2021 011262-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/12/2019<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)       |
| <b>(21) BR 11 2021 013011-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/12/2019                                              |

|                             |                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) TERRAMERA, INC. (CA)   |                                                                                                                                   |
| (21) BR 11 2021 014780-2 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/01/2020<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)         |
| (21) BR 11 2021 017217-3 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/03/2020<br>(71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)  |
| (21) BR 11 2021 018358-2 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/03/2020<br>(71) GIVAUDAN SA (CH)                         |
| (21) BR 11 2021 022335-5 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/05/2020<br>(71) NOVARTIS AG (CH)                         |
| (21) BR 11 2021 025402-1 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/06/2020<br>(71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US) |
| (21) BR 11 2021 025928-7 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/06/2020<br>(71) ESPERION THERAPEUTICS, INC. (US)         |
| (21) BR 11 2022 000872-4 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/08/2020<br>(71) VERSALIS S.P.A. (IT)                     |
| (21) BR 11 2022 003787-2 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/09/2020<br>(71) GIVAUDAN SA (CH)                         |
| (21) BR 11 2022 003815-1 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/04/2020<br>(71) ACETATE INTERNATIONAL LLC (US)           |
| (21) BR 11 2022 003817-8 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/04/2020<br>(71) ACETATE INTERNATIONAL LLC (US)           |

|                                    |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 004143-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/09/2020<br>(71) ZSM HOLDINGS LLC (US)                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 004370-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 19/09/2019<br>(71) KARDIOZIS SAS (FR)                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 005240-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/08/2020<br>(71) AEROLAB LABORATÓRIO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS E COSMÉTICOS LTDA. (BR/PR) |
| <b>(21) BR 11 2022 005267-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/09/2020<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 007249-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/11/2020<br>(71) MARWELL AS (NO)                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 011411-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/12/2020<br>(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)     |
| <b>(21) BR 11 2022 011758-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/12/2020<br>(71) LUNELLA BIOTECH, INC. (CA)                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 013594-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/01/2021<br>(71) BYTEDANCE INC. (US)                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 016130-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/02/2021<br>(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ;<br>BYTEDANCE INC. (US)                       |
| <b>(21) BR 11 2022 016529-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/01/2021<br>(71) BYTEDANCE INC. (US)                                                                                |

|                                    |                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 017659-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/02/2021<br>(71) LAND BUSINESS CO.,LTD. (JP)                          |
| <b>(21) BR 11 2022 019171-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/03/2021<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| <b>(21) BR 11 2022 019506-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/03/2021<br>(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)            |
| <b>(21) BR 11 2022 021715-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/04/2021<br>(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)            |
| <b>(21) BR 11 2022 024484-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/06/2021<br>(71) LUNELLA BIOTECH, INC. (CA)                           |
| <b>(21) BR 11 2022 025149-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/06/2021<br>(71) BYTEDANCE INC. (US)                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 025611-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/06/2021<br>(71) ACERTA PHARMA B.V. (NL)                              |
| <b>(21) BR 11 2023 000803-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 08/09/2021<br>(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)                      |
| <b>(21) BR 11 2023 004211-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/09/2021<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)                           |
| <b>(21) BR 11 2023 009802-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/11/2021<br>(71) NANOFORM FINLAND PLC (FI)                            |
| <b>(21) BR 11 2023 010219-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI                                                                                 |

|                                    |                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 26/11/2021<br>(71) WELLA INTERNATIONAL OPERATIONS SWITZERLAND S.À.R.L. (CH) ;<br>WELLA GERMANY GMBH (DE)               |
| <b>(21) BR 11 2023 011664-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 14/12/2020<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| <b>(21) BR 11 2023 012459-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/12/2021<br>(71) NETFLIX, INC. (US)                 |
| <b>(21) BR 11 2023 015611-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/02/2022<br>(71) TPI COMPOSITES, INC. (US)          |
| <b>(21) BR 11 2023 016499-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/02/2022<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)     |
| <b>(21) BR 11 2023 016527-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/02/2022<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)     |
| <b>(21) BR 11 2023 017440-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 28/02/2022<br>(71) ORION CORPORATION (FI)             |
| <b>(21) BR 11 2023 019722-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/03/2022<br>(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)  |
| <b>(21) BR 11 2023 020444-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 15/03/2022<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)         |
| <b>(21) BR 11 2023 021039-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 25/04/2022<br>(71) WATER HARVESTING, INC. (US)        |
| <b>(21) BR 11 2023 022117-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 07/04/2022                                            |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) XTEND AI INC. (US)     |                                                                                                                                                                                                                                      |
| (21) BR 11 2023 026366-2 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/06/2022<br>(71) AKZENTA PANELEE + PROFILE GMBH (DE)                                                                                                         |
| (21) BR 11 2023 026901-6 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 20/06/2022<br>(71) CUTISS AG (CH)                                                                                                                              |
| (21) BR 11 2024 011515-1 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/12/2022<br>(71) BALL CORPORATION (US)                                                                                                                       |
| (21) BR 11 2024 011832-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/12/2022<br>(71) NOVARTIS AG (CH)                                                                                                                            |
| (21) BR 11 2024 012164-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/01/2024<br>(71) GUANGZHOU HYBRIBIO MEDICINE TECHNOLOGY LTD. (CN) ;<br>GUANGDONG HYBRIBIO BIOTECH CO., LTD. (CN) ; HYBRIBIO MEDTECH<br>DEVICE CO., LTD. (CN) |
| (21) BR 11 2024 017833-1 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/02/2023<br>(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)                                                                                                                     |
| (21) BR 11 2024 022500-3 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 10/05/2022<br>(71) ANGANG STEEL COMPANY LIMITED (CN)                                                                                                           |
| (21) BR 11 2024 024515-2 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/05/2023<br>(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)                                                                                         |
| (21) BR 12 2019 007013-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/04/2009<br>(62) PI 0911273-1 02/04/2009<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)                                                                |
| (21) BR 12 2019 014943-7 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI                                                                                                                                                                        |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 23/11/2010<br>(62) BR 11 2012 012385-8 23/11/2010<br>(71) BAYER CROPSCIENCE NV (BE) ; MS TECHNOLOGIES, LLC (US)                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 12 2021 002214-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 22/09/2016<br>(62) BR 11 2018 005620-0 22/09/2016<br>(71) JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG (DE)                                                                               |
| <b>(21) BR 12 2021 009363-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/06/2016<br>(62) BR 11 2017 027226-1 17/06/2016<br>(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; THE BROAD INSTITUTE INC. (US) |
| <b>(21) BR 12 2021 025411-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/06/2017<br>(62) BR 11 2018 076314-4 16/06/2017<br>(71) NUSEED PTY LTD. (AU)                                                                                                       |
| <b>(21) BR 12 2022 012931-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/06/2014<br>(62) BR 11 2015 030491-5 04/06/2014<br>(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)                                                                              |
| <b>(21) BR 12 2022 017962-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/05/2018<br>(62) BR 11 2019 023979-0 17/05/2018<br>(71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)                                                                                              |
| <b>(21) BR 12 2023 004627-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 24/09/2019<br>(62) BR 11 2020 026523-3 24/09/2019<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)                                                                                               |
| <b>(21) BR 12 2023 004675-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 31/07/2019<br>(62) BR 11 2021 001825-5 31/07/2019<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)                                                                                          |
| <b>(21) BR 12 2023 005527-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/04/2013                                                                                                                                                                           |

|                                    |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (62) BR 11 2014 025262-9 09/04/2013<br>(71) ENVIROLOGIX INC. (US) ; DANIEL SHAFFER (US) ; STEPHEN A. JUDICE (US)                                                                                  |
| <b>(21) BR 12 2023 007688-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 05/09/2014<br>(62) BR 11 2016 005062-2 05/09/2014<br>(71) MURDOCH UNIVERSITY (AU) ; SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)         |
| <b>(21) BR 12 2023 008655-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 26/09/2019<br>(62) BR 11 2021 005787-0 26/09/2019<br>(71) FMC CORPORATION (US)                                              |
| <b>(21) BR 12 2023 009925-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 12/07/2019<br>(62) BR 11 2021 000516-1 12/07/2019<br>(71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)                                |
| <b>(21) BR 12 2023 012854-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 01/09/2017<br>(62) BR 11 2019 004530-9 01/09/2017<br>(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) |
| <b>(21) BR 12 2023 014104-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 27/09/2017<br>(62) BR 11 2019 006041-3 27/09/2017<br>(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)             |
| <b>(21) BR 12 2023 018267-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 29/03/2019<br>(62) BR 11 2020 019534-0 29/03/2019<br>(71) ESCO GROUP LLC (US)                                               |
| <b>(21) BR 12 2023 019155-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/09/2020<br>(62) BR 11 2022 005267-7 21/09/2020<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)                                          |
| <b>(21) BR 12 2024 008658-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/03/2021<br>(62) BR 11 2022 017701-1 09/03/2021                                                                           |

|                                    |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 12 2024 009165-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/09/2020<br>(62) BR 11 2022 005267-7 21/09/2020<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)                  |
| <b>(21) BR 12 2024 014173-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/07/2021<br>(62) BR 11 2023 001124-8 16/07/2021<br>(71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)              |
| <b>(21) BR 12 2024 015417-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 18/05/2018<br>(62) BR 11 2019 024403-4 18/05/2018<br>(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)           |
| <b>(21) BR 12 2024 018560-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 30/05/2017<br>(62) BR 11 2019 025346-7 30/05/2017<br>(71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (US)       |
| <b>(21) BR 12 2024 019626-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 06/07/2020<br>(62) BR 11 2021 026219-9 06/07/2020<br>(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)                |
| <b>(21) BR 12 2024 024328-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 23/08/2018<br>(62) BR 11 2020 003691-9 23/08/2018<br>(71) GRAFTECH INTERNATIONAL HOLDINGS INC. (US) |
| <b>(21) BR 12 2024 026247-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 09/10/2019<br>(62) BR 11 2021 006045-6 09/10/2019<br>(71) BASF SE (DE)                              |
| <b>(21) BR 12 2024 026357-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 02/02/2017<br>(62) BR 11 2018 015765-1 02/02/2017<br>(71) CG DISCOVERY, INC. (US)                   |

|                                    |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2024 026742-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 21/09/2018<br>(62) BR 11 2020 005593-0 21/09/2018<br>(71) ZOPPAS INDUSTRIES DE MEXICO S.A., DE C.V. (MX) |
| <b>(21) BR 12 2025 003348-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 04/05/2018<br>(62) BR 11 2019 023158-7 04/05/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)             |
| <b>(21) BR 20 2024 000894-0 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 16/01/2024<br>(71) VANI GOMES (BR/SC)                                                                    |
| <b>(21) BR 20 2024 021570-8 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 17/10/2024<br>(71) LEANDRO D A SANTOS (BR/MG)                                                            |
| <b>(21) PI 0814548-2 A2</b>        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI<br>(22) 11/07/2008<br>(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)                                                      |

**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 22 2024 015944-4 U2**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 20/12/2019

(62) BR 20 2019 027507-9 20/12/2019

(71) JOAREZ BERNARDES (BR/PR)

Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2835 de 06/05/2025 por ter sido indevida.

**Código Anuidade do Pedido****Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI**

O INPI verificou divergência(s) em pagamento(s) de retribuição anual (anuidade) e/ou em requerimento de restauração do pedido. Por isso, o Instituto publica uma exigência para o depositante adequar o pedido. O depositante deve consultar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI), bem como a LPI e Portaria INPI PR nº 52/23 para obter mais informações. O prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. Os pagamentos das GRU(s) devem estar de acordo com o parecer, a tabela de retribuições vigente e o valor de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96 (LPI). O depositante deverá utilizar a Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição) para complementar pagamento(s) realizado(s) em valor menor ao devido. A seguir o depositante deverá pagar uma GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação especificada no parecer. O INPI arquivará o pedido se o depositante não cumprir a exigência no prazo. Esse arquivamento será em definitivo se a exigência não cumprida se referir a requerimento de restauração de pedido arquivado pelo despacho 8.6. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Acesse no Portal do INPI: A LPI, os normativos específicos, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs, o Sistema de Emissão de GRU e o de peticionamento eletrônico.

---

**(21) BR 11 2022 012611-5 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI

(22) 07/02/2020

(71) JAMES YOUNG (US)

Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da 6ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente a guia de recolhimento 29409162337101289 uma vez que foi recolhida dentro do prazo extraordinário, mas com valor de prazo ordinário (Vide parecer).

**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 2019 005919-2 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 26/03/2019

(71) ROSAURA SOARES PACZEK (BR/RS)

Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não cumprimento satisfatório da exigência publicada na RPI 2823 de 11/02/2025, uma vez que não foi protocolada guia de cumprimento de exigência, como especificado no parecer da citada publicação. Para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023, o depositante deverá, no prazo de 3 (três) meses, proceder com:– Pagamento da GRU código 208, referente à taxa de restauração do pedido. Caso não haja pagamento, dentro do prazo legal, da retribuição supracitada, será mantido o arquivamento do pedido de patente, através do despacho 8.11, conforme o disposto no artigo 17 da portaria 52/2023.

---

**(21) BR 12 2021 026892-4 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 28/09/2012

(62) BR 11 2014 007721-5 28/09/2012

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da



---

portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 12ª retribuição anual. Para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023, o depositante deverá, no prazo de 3 (três) meses, proceder com:– Pagamento da GRU código 208, referente à taxa de restauração do pedido.– Pagamento da anuidade em questão, no valor extraordinário, conforme tabela vigente GRU código 221, segundo o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. Caso não haja pagamento conjunto, dentro do prazo legal, das retribuições supracitadas, será mantido o arquivamento do pedido de patente, através do despacho 8.11, conforme o disposto no artigo 17 da portaria 52/2023.

**Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI**

O INPI restaura o andamento do pedido. O Instituto deferiu a solicitação de restauração e/ou o cumprimento de exigência que o depositante apresentou dentro do prazo legal de acordo com a Lei nº 9.279/96 (LPI) e os normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. Não é necessário responder a este despacho. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

---

**(21) BR 20 2022 006527-1 U2**

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 05/04/2022

(71) MODELWORKS ENGENHARIA LTDA (BR/SP)

Petição nº 800250170782 de 07/05/2025.

---

**(21) PI 1002989-3 A2**

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 16/08/2010

(71) NELSON PACHECO DA FONSECA (BR/SP)

**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 2016 008695-7 A2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 19/04/2016<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2823 de 11/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.               |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2018 007920-4 A2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 19/04/2018<br>(71) FLEXIPAG CORRESPONDENTE BANCÁRIO LTDA (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2823 de 11/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023. |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2020 007598-5 A2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 16/04/2020<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2823 de 11/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.               |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2021 005070-5 A2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 17/03/2021<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2823 de 11/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.          |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2022 000045-0 A2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 03/01/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

---

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | (71) RADEMAKS BENTO DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2022 000703-9 A2 | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 14/01/2022<br>(71) PROTON TECNOLOGIA QUIMICA EIRELI (BR/ES)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023. |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2022 001278-4 A2 | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 24/01/2022<br>(71) CLODENIR PONCIANO LIMA (BR/CE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2022 002461-8 A2 | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 09/02/2022<br>(71) JOÃO MARQUES FERNANDES (BR/MG)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2022 002959-8 A2 | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 16/02/2022<br>(71) LESS INDUSTRIES S.A. (AR) ; TRANSELEC S.A. (CL)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2824 de 18/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023. |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2022 005065-1 A2 | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 18/03/2022<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/3035 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

---

**(21) BR 10 2022 005282-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 21/03/2022  
(71) HELENA SATIE GEJIMA CASTILHO (BR/SP) ; AUGUSTO CESAR CARLQUIST DE CASTILHO (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

---

**(21) BR 11 2018 070929-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/04/2017  
(71) GRIFFON PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL SA (CH)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2823 de 11/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

---

**(21) BR 11 2020 021845-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 24/04/2019  
(71) ALLERGAN, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2824 de 18/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

---

**(21) BR 11 2020 022013-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/04/2019  
(71) SEKAB E-TECHNOLOGY AB (SE) ; TERRANOL A/S (DK)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2824 de 18/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

---

**(21) BR 11 2020 022745-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 30/04/2019  
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 008477-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 22/10/2020<br/>(71) DIPLOMAT GESELLSCHAFT ZUR WIRTSCH, RESTRUKTURIERUNG UND WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG MBH (DE)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 010201-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 03/03/2021<br/>(71) DAMON MOTORS INC. (CA)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.</p>                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 015837-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 19/02/2021<br/>(71) SILIXA LTD. (GB)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.</p>                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2023 009650-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 21/01/2022<br/>(71) BAHTIYAR TASYAGAN (TR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.</p>                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2023 016813-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 24/02/2022<br/>(71) AEROSTAR INTERNATIONAL, LLC (US)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.</p>                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 017830-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 03/03/2022</p> <p>(71) BLIS TECHNOLOGIES LIMITED (NZ)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.</p>                                                 |
| <b>(21) BR 11 2023 018369-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 10/03/2022</p> <p>(71) GEORGE J. PARTSCH (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.</p>         |
| <b>(21) BR 11 2023 018378-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 11/03/2022</p> <p>(71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 018873-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 18/03/2022</p> <p>(71) INFINISET, INC. (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.</p>           |
| <b>(21) BR 11 2023 019249-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 23/03/2022</p> <p>(71) GLO PHARMA, INC. (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.</p>          |
| <b>(21) BR 11 2023 019366-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 29/03/2022</p> <p>(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e</p>                                                                                                                                                         |

---

considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

---

**(21) BR 11 2023 019367-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 29/03/2022  
(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

---

**(21) BR 11 2023 020158-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 01/04/2022  
(71) MATRIVAX, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

---

**(21) BR 11 2023 020597-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/04/2022  
(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

---

**(21) BR 11 2023 020662-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/04/2022  
(71) SEAGEN INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2823 de 11/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

---

**(21) BR 11 2023 020859-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 08/04/2022  
(71) PIERIS PHARMACEUTICALS GMBH (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2023 021395-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 11/03/2022</p> <p>(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP) ; THE FURUKAWA BATTERY CO., LTD. (JP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.</p> |
| <b>(21) BR 20 2022 002857-0 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 15/02/2022</p> <p>(71) WEO LLC. (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.</p>                                                              |
| <b>(21) BR 20 2022 005837-2 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 28/03/2022</p> <p>(71) FLAVIO MARQUES DA SILVA. (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.</p>                                           |

**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 2012 026789-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/10/2012<br>(54) MÁQUINA JATEADORA DE GRANALHA<br>(71) CARLOS ANDRÉ SANTOS (BR/SP) ; GENIVALDO MENDES RIOS (BR/SP) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2016 017567-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 28/07/2016<br>(54) FRAGMENTO VARIÁVEL DE CADEIA SIMPLES (SCFV) DE ANTICORPO FUSIONADO À AGENTE COLORIMÉTRICO DETECTA VENENO EM FLUIDOS BIOLÓGICOS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2016 019337-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 23/08/2016<br>(54) DERIVADOS DA HEDERAGENINA, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2016 019380-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 23/08/2016<br>(54) COMPOSIÇÕES VACINAIS PARA PROTEÇÃO CONTRA A LEISHMANIOSE VISCERAL, PEPTÍDEOS SINTÉTICOS E USOS |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (21) BR 10 2017 005442-0 A2                       | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/03/2017<br>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA ADICIONAR UM CARTÃO DE COMBINAÇÃO ÚNICA COM CAPACIDADE DE AMBOS DÉBITO E CRÉDITO, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA ADICIONAR UM INSTRUMENTO DE PAGAMENTO<br>(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US) |
| (21) BR 10 2017 010002-2 A2                       | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/05/2017<br>(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE SEGURANÇA MODULAR, E, MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE SEGURANÇA MODULAR<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)                                                                                                    |
| (21) BR 10 2017 015247-2 A2                       | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/07/2017<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCRISTAIS DE RIFAMPICINA, NANOCRISTAIS DE RIFAMPICINA OBTIDOS E SEU USO<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                                                                                                             |
| (21) BR 10 2017 017751-3 A2                       | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/08/2017<br>(54) TESTE DE CAMINHO USANDO UMA TAXA DE EFICIÊNCIA DE BORDA<br>(71) SOLARWINDS WORLDWIDE, LLC (US)                                                                                                                                                                 |
| (21) BR 10 2017 022292-6 A2                       | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/10/2017<br>(54) SUSPENSÃO DE NANOAGLOMERADOS DE GLUCOSAMINA DERIVADA DA QUITOSANA E PROCESSO DE OBTENÇÃO<br>(71) LUCIANO PIGHINELLI (BR/RS)                                                                                                                                    |
| (21) BR 10 2018 005641-7 A2                       | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/03/2018<br>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR PROCESSADOR, SISTEMA E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA<br>(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)                                                                                                                     |
| (21) BR 10 2018 006985-3 A2                       | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/04/2018<br>(54) SISTEMA MODULAR DE DESCARGA AUTOMÁTICA DE SILOS E                                                                                                                                                                                                              |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | PROCESSO DE DESCARGA AUTOMÁTICA<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2018 008669-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/04/2018<br>(54) 1,4-NAFTOQUINONAS SUBSTITUÍDAS COM ATIVIDADE TRIPANOCIDA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS TRIPANOCIDAS E USOS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL (BR/AL) ; UNIVERSITY OF BRISTOL (GB) |
| <b>(21) BR 10 2018 008920-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 02/05/2018<br>(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS<br>(66) BR 10 2017 009512-6 05/05/2017<br>(71) BOSCH SOLUÇÕES INTEGRADAS BRASIL LTDA (BR/SP)                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 067736-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/09/2018<br>(54) TRANCA INDUTIVA PARA CAIXA DE PASSAGEM E ARMÁRIOS<br>(71) JAIME DE SÁ PACHECO FILHO (BR/MG)                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2018 072365-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/10/2018<br>(54) SISTEMA, VEÍCULO AGRÍCOLA E MÉTODO PARA DETECTAR UMA FALHA DE CONECTOR<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 072842-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/11/2018<br>(54) ARMAÇÃO DE CHASSI E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ARMAÇÃO DE CHASSI<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2018 073167-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/11/2018<br>(54) Dispositivo revestido internamente com fase polimérica absorvente para captura e pré-concentração de compostos orgânicos em solução: produto e uso<br>(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)                     |
| <b>(21) BR 10 2018 074255-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 26/11/2018</p> <p>(54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA REALIZAÇÃO DE CONIZAÇÃO DO COLO DO ÚTERO</p> <p>(71) BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS) ; COSTA RIBEIRO MEDICOS ASSOCIADOS S/S (BR/PR) ; CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES POSITIVO LTDA (BR/PR) ; SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-SENAI (BR/RS)</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 076474-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 19/12/2018</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO E SISTEMA DE SUPERVISÃO DE TRÁFEGO</p> <p>(71) ALSTOM HOLDINGS (FR)</p>                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 077109-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 26/12/2018</p> <p>(54) MÉTODO DE CONTROLE DE TEMPERATURA DE COMBUSTÍVEL INJETADO EM MOTOR DE COMBUSTÃO</p> <p>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2018 077478-6 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 PARA OBTENÇÃO DE CORRETIVO DE ACIDEZ DESAGREGÁVEL E CORRETIVO CORRESPONDENTE</p> <p>(71) CAETE PARTICIPAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO EIRELI (BR/PR)</p>                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2019 002029-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 31/01/2019</p> <p>(54) FORMULAÇÕES DE ADITIVOS PARA CONTROLE BACTERIOSTÁTICO E FUNGISTÁTICO E INIBIÇÃO DE ESCURECIMENTO EM MASSAS FRESCAS</p> <p>(71) BELLA GIORNATA LTDA (BR/PR)</p>                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2019 007587-2 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 15/04/2019</p> <p>(54) COMPÓSITO À BASE DE GÁLIO E CLOREXIDINA COMO AGENTE ANTIMICROBIANO E REGENERADOR ÓSSEO</p> <p>(71) ALEXANDRINO PEREIRA DOS SANTOS NETO (BR/PB)</p>                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2019 008678-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 29/04/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (54) PEÇA CONECTORA, E, VEÍCULO AGRÍCOLA<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2019 009069-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 03/05/2019<br>(54) VEÍCULO DE TRABALHO<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2019 009101-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 03/05/2019<br>(54) AGENTE TERAPÊUTICO À BASE DE PELTASTES PELTATUS COM EFEITO ANTIVIRAL<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2019 009907-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 15/05/2019<br>(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS, CLIMÁTICOS E DE CONFORTO AMBIENTAL EM ESPAÇOS ABERTOS<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                                                     |
| <b>(21) BR 10 2019 011050-3 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 29/05/2019<br>(54) SEPARADOR, COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR, E, MÉTODO DE COLHEITA DE CANA-DE-AÇÚCAR<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2019 011781-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 11/06/2019<br>(54) BIOCOMPÓSITOS HÍBRIDOS POLIMÉRICOS DE HIDROXIAPATITA POROSA E AMORFA, COLÁGENO FIBROSO (TIPO I) EXTRAÍDO DE FONTES BIOLÓGICAS, PREPARAÇÃO E USOS EM APLICAÇÕES ODONTOLÓGICAS<br>(71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) |
| <b>(21) BR 10 2019 012393-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/06/2019<br>(54) PROCESSO PARA AVALIAÇÃO E ORIENTAÇÃO, EM TEMPO REAL, DA RESISTÊNCIA DE PRAGAS A PESTICIDAS<br>(71) MATEUS CHEDIAK (BR/MG)                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2019 012908-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/06/2019                                                                                                                                                                                                                             |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (54) UNIDADE DEPOSITORA COM CONJUNTO FIRMADOR, E SEMEADORA QUE COMPREENDE TAIS UNIDADES<br>(71) KUHN S.A. (FR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2019 014055-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 07/07/2019<br>(54) SISTEMA DE AR CONDICIONADO ELÉTRICO PARA VEÍCULOS COM MOTOR À COMBUSTÃO<br>(71) ELETRA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2019 017062-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 16/08/2019<br>(54) COMPOSIÇÃO TÓPICA COMPREENDENDO PICHIA ANOMALA E RETINOL, MÉTODOS PARA: TRATAMENTO DE UM SINAL DO ENVELHECIMENTO DA PELE, MELHORAR A FUNÇÃO DE BARREIRA CUTÂNEA E A HIDRATAÇÃO DA PELE, E AUMENTAR A QUANTIDADE DE ÁCIDO HIALURÔNICO PRODUZIDO PELA PELE, E USO DE UM EXTRATO DE PICHIA ANOMALA E/OU RETINOL<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| <b>(21) BR 10 2019 017782-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/08/2019<br>(54) MÉTODO DE MONTAGEM DE CHIP COM PADS DE TESTE EXPOSTOS E CHIP COM PADS DE TESTE EXPOSTOS<br>(71) CEITEC - CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2019 019512-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/09/2019<br>(54) CONJUNTO DE GABARITOS PARA ARTRODESE<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2019 019886-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/09/2019<br>(54) PROCESSADORA AUTOMÁTICA DE CÁPSULAS E MÉTODO DE PROCESSAMENTO<br>(71) WIE BRASIL INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/SC)                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2019 020849-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 03/10/2019<br>(54) SISTEMA ELETRO-HIDRÁULICO DISTRIBUÍDO, E, COMBINADA AGRÍCOLA                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) DEERE & COMPANY (US)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (21) BR 10 2019 021351-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/10/2019<br>(54) SISTEMA DE ABERTURA E FECHAMENTO BASCULANTE<br>(71) ANIBAL NEY DE SOUZA (BR/SC)                                                                                                                 |
| (21) BR 10 2019 022080-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/10/2019<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE E MONITORAMENTO DE CONJUNTO MÓVEL EM VEÍCULO E DISPOSITIVO LEVADIÇO<br>(71) MADAL PALFINGER S/A (BR/RS)                                                            |
| (21) BR 10 2019 023279-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/11/2019<br>(54) Equipamento de produção de solução de dióxido de cloro gerado no ponto de aplicação<br>(71) SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A (BR/PE)                                                          |
| (21) BR 10 2019 023934-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/11/2019<br>(54) LIGAS FUNCIONAIS À BASE DE ALUMÍNIO, MÉTODO DE OBTENÇÃO, ARTIGO METÁLICO E ARTIGO METÁLICO CONSOLIDADO OBTIDO<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)                       |
| (21) BR 10 2019 024178-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/11/2019<br>(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA CORTAR BLINDAGEM DE CABO<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)                                                                                                        |
| (21) BR 10 2019 024902-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/11/2019<br>(54) ETIQUETA E SISTEMA DE COLETA DE DADOS PARA IMPRESSÃO APLICADO EM MÁQUINA PROCESSADORA DE CÁPSULAS<br>(71) WIE BRASIL INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/SC)                                        |
| (21) BR 10 2019 027168-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/12/2019<br>(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÃO CLARIFICANTE, COMPOSIÇÃO CLARIFICANTE E SEU USO<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (BR/SP) |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 027370-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/12/2019<br>(54) TAMPA DE CILINDRO DE COMPRESSOR ALTERNATIVO<br>(71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2019 027410-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/12/2019<br>(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE MÁSCARA DE CÍLIOS UNIVERSAL E MÉTODO DE APRIMORAR OS ATRIBUTOS ESTÉTICOS DE FIBRAS QUERATÍNICAS<br>(71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR) |
| <b>(21) BR 10 2019 027442-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 20/12/2019<br>(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE CAIXA ACOPLADA EM BACIA SANITÁRIA<br>(71) DEXCO S.A. (BR/SP)                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2019 027651-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 23/12/2019<br>(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA<br>(71) DEXCO S.A. (BR/SP)                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2019 027819-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/12/2019<br>(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA<br>(71) DEXCO S.A. (BR/SP)                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2020 000257-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/01/2020<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR UM ARTIGO CONSUMÍVEL<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2020 000575-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/01/2020<br>(54) OBTENÇÃO DE UM AGENTE COAGULANTE DE LEITE PRODUZIDO PELO FUNGO AMPHOBOTRYS RICINI ATRAVÉS DE FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)   |
| <b>(21) BR 10 2020 003540-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 20/02/2020<br>(54) MÉTODO E APARELHO DE PRODUÇÃO DE PRODUTOS PLANOS DE                                                                                                                         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | METAL<br>(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A (IT)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2020 003675-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/02/2020<br>(54) MÁQUINA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SOLUÇÃO DE DIÓXIDO DE CLORO GERADO NO PONTO DE APLICAÇÃO COM REATOR SUBMERSO<br>(71) SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A (BR/PE)                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2020 004927-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/03/2020<br>(54) ADSORVENTE MONOLÍTICO MACROPOROSO POLIMÉRICO FUNCIONALIZADO COM ANILINA, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E APLICAÇÃO<br>(71) AUTARQUIA UNIVERSIDADE DO SUDOESTE (BR/BA)                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2020 005248-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/03/2020<br>(54) DISPOSITIVO PARA SACAR BUCHAS CÔNICAS<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ)                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2020 006833-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 03/04/2020<br>(54) CATALISADOR PARA GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO E/OU GÁS DE SÍNTESE, SEU MÉTODO DE OBTENÇÃO E USO EM PROCESSO DE REFORMA A VAPOR<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) |
| <b>(21) BR 10 2020 008134-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/04/2020<br>(54) EQUIPAMENTO ELÉTRICO PARA ESTÍMULOS LOCOMOTORES EM INVERTEBRADOS<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2020 008923-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 05/05/2020<br>(54) MEMBRANA INCORPORADA COM NANOPARTÍCULAS DE PRÓPOLIS VERMELHA, PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO OS MESMOS E USOS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)                                                |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 011288-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 04/06/2020</p> <p>(54) VEÍCULO DE TRABALHO, E, SISTEMA DE RASTREAMENTO DE CARGA ÚTIL</p> <p>(71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p>                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2020 011629-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 10/06/2020</p> <p>(54) MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE TRABALHO</p> <p>(71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p>                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2020 012439-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 18/06/2020</p> <p>(54) CONEXÃO E DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA VEÍCULO ARTICULADO, VEÍCULO ARTICULADO CORRESPONDENTE E MÉTODO</p> <p>(71) P.E.I. PROTEZIONI ELABORAZIONI INDUSTRIALI S.R.L. (IT)</p>                                                            |
| <b>(21) BR 10 2020 013219-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 26/06/2020</p> <p>(54) MÉTODO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE PADRÕES GEOLÓGICOS E DE PERFURAÇÃO NO ESPAÇO UNIDIMENSIONAL VIA FUNÇÕES PERIÓDICAS ORTOGONAIS APLICADAS AOS DADOS DE PARÂMETROS DE PERFURAÇÃO</p> <p>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)</p> |
| <b>(21) BR 10 2020 017120-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 21/08/2020</p> <p>(54) SIFÃO LAMINAR PARA ESCOAMENTO DE ÁGUA</p> <p>(71) RICARDO CAUDURO ALONSO (BR/SP)</p>                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2020 017320-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 25/08/2020</p> <p>(54) REVESTIMENTO PARA TROCADOR DE CALOR</p> <p>(71) DANFOSS A/S (DK)</p>                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2020 017526-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 27/08/2020</p> <p>(54) DISPOSITIVO DESEMBAÇADOR DE ESPELHOS, SUA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO</p> <p>(71) LAERT LORANDO JUNIOR (BR/SP)</p>                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2020 017711-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 31/08/2020<br>(54) CONJUNTO PARA MONTAGEM DE BOMBA DE CHIMARRÃO E TERERÉ E TROCA INDEPENDENTE DO BOCAL<br>(71) LUIZ CARLOS DALLEGRAVE (BR/RS)                                                                                                                           |
| (21) BR 10 2020 017720-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 31/08/2020<br>(54) CARRINHO DE EMERGÊNCIA E SISTEMA DE VERIFICAÇÃO E CONTROLE DE MEDICAMENTOS E INSUMOS DO DITO CARRINHO DE EMERGÊNCIA<br>(71) JOÃO PAULO PALMA BEOLCHI (BR/SP)                        |
| (21) BR 10 2020 026666-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 23/12/2020<br>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOMATERIAIS HIDROFOBIZADOS, NANOMATERIAIS HIDROFOBIZADOS ASSIM OBTIDOS E SEUS USOS<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                        |
| (21) BR 10 2021 019213-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/09/2021<br>(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA RECONHECER UMA OSCILAÇÃO ELÉTRICA EM UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)                      |
| (21) BR 10 2022 004701-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/03/2022<br>(54) MÁQUINA EMBALADORA VERTICAL<br>(71) ULMA PACKAGING, S.COOP. (ES)                                                                                                                    |
| (21) BR 10 2022 005078-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/03/2022<br>(54) RAQUETE DE TÊNIS DE PRAIA<br>(71) SEXY BRAND LLC (US)                                                                                                                               |
| (21) BR 10 2022 014747-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/07/2022<br>(54) DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA À CONDUÇÃO DE VEÍCULO, MÉTODO DE ASSISTÊNCIA À CONDUÇÃO DE VEÍCULO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| (21) BR 10 2022 015554-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013                                                                                                                                                                                                                |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 05/08/2022<br>(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA UM SISTEMA DE TRAVAMENTO MONTADO E MÉTODO PARA MONTAR UM SISTEMA DE FIXAÇÃO<br>(71) DORMAKABA USA INC. (US)                                                                        |
| (21) BR 10 2022 017723-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 02/09/2022<br>(54) FERTILIZANTE ORGÂNICO FOLIAR INDUTOR DE RESISTÊNCIA SISTÊMICA, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO<br>(71) BEEOTEC HOLDING S/A (BR/PR)             |
| (21) BR 10 2023 007127-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/04/2023<br>(54) SUPORTE VEICULAR PARA PROTEÇÃO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS<br>(71) CLARISMUNDO GONÇALVES DOS SANTOS (BR/SP)                                    |
| (21) BR 10 2023 022823-2 A8 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 31/10/2023<br>(54) COMPOSIÇÕES OXIDATIVAS PARA TRATAMENTO CAPILAR, SEUS USOS, KIT, E MÉTODO DE TRATAMENTO CAPILAR<br>(71) WELLA GERMANY GMBH (DE)            |
| (21) BR 10 2024 015162-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/07/2024<br>(54) EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO PARA LIMPEZA DE PAINEL FOTOVOLTAICO<br>(71) RENTANK MACROGALPÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COBERTURAS LTDA (BR/SP) |
| (21) BR 10 2024 015789-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 01/08/2024<br>(54) SISTEMA DE EMBEBIÇÃO COMPOSTA PRESSURIZADA<br>(71) PAULO DE TARSO DELFINI (BR/SP) ; CARLOS ALBERTO PAVANELLO ORTEGA (BR/SP)               |
| (21) BR 10 2024 020779-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 07/10/2024<br>(54) MECANISMO DE REGULAGEM DE TENSIONAMENTO DE MOLA APLICADO EM EQUIPAMENTO AGRÍCOLA<br>(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)                |
| (21) BR 11 2015 008708-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 23/10/2013                                                                                                                                                   |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) COMPOSIÇÃO PARA INTRODUÇÃO DE QUEBRA DE FITA DUPLA EM UM DNA ALVO EM UMA CÉLULA DE MAMÍFERO, MÉTODO IN VITRO PARA INTRODUIR UMA QUEBRA DE FITA DUPLA SÍTIO-ESPECÍFICA EM UMA SEQUÊNCIA DE DNA ALVO EM UMA CÉLULA DE MAMÍFERO E MÉTODO IN VITRO PARA INTRODUIR UMA QUEBRA DE FITA DUPLA SÍTIO-ESPECÍFICA EM DNA GENÔMICO POSSUINDO UMA SEQUÊNCIA DE DNA ALVO EM UMA CÉLULA DE MAMÍFERO</p> <p>(71) TOOLGEN INCORPORATED (KR)</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 006957-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 16/09/2013</p> <p>(54) DIAMANTE OU NITRETO DE BORO CÚBICO MONOCRISTALINO APRESENTANDO MICROFRATURAS DURANTE ESMERILHAMENTO</p> <p>(71) DIAMOND INNOVATIONS, INC (US)</p>                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 024610-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 22/06/2016</p> <p>(54) Anticorpos para receptor antitransferrina com afinidade especificada</p> <p>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 026330-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 07/06/2016</p> <p>(54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO DE LAG-3 CAPAZ DE LIGAÇÃO TANTO O LAG-3 HUMANO QUANTO AO LAG-3 DE MACACO CYNOMOLGUS</p> <p>(71) MACROGENICS, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 026816-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 13/06/2016</p> <p>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE GEL DE FOSFATO DE ALUMÍNIO</p> <p>(71) BIOLOGICAL E LIMITED (IN)</p>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 027026-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 15/06/2016</p> <p>(54) USOS DE UM ANTAGONISTA DE PD-L1 E DE UM INIBIDOR DE VEGFR, MEDICAMENTOS E KITS COMPREENDENDO OS MESMOS</p> <p>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; PFIZER, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 027252-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 17/06/2016</p> <p>(54) MÉTODO PARA GERAÇÃO DE UMA IMUNOGLOBULINA CONJUGADA, IMUNOGLOBULINA DERIVADA DE COELHO, IMUNOGLOBULINA CONJUGADA E USO DAS MESMAS</p>                                                                                                                                                                                               |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (21) BR 11 2017 028163-5 A2              | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/06/2016<br>(54) USO DE MYCOBACTERIUM OBUENSE COMO IMUNOMODULADOR NA TERAPIA DO CÂNCER<br>(71) IMMODULON THERAPEUTICS LIMITED (GB)                                                                          |
| (21) BR 11 2018 001207-6 A2              | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/07/2016<br>(54) USO DE UM PEPTÍDEO NO TRATAMENTO OU NA PREVENÇÃO DE CÂNCER<br>(71) ENSOL BIOSCIENCES INC. (KR)                                                                                             |
| (21) BR 11 2018 002970-0 A2              | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/08/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO DE ETANERCEPT APRESENTANDO ESTABILIDADE APERFEIÇOADA<br>(71) LANDSTEINER SCIENTIFIC S.A. DE C.V. (MX)                                                                           |
| (21) BR 11 2018 004733-3 A2              | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/09/2016<br>(54) ANTICORPO BIESPECÍFICO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE À PROTEÍNA A-BETA HUMANA E AO RECEPTOR DE TRANSFERRINA HUMANA, SEUS USOS E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| (21) BR 11 2018 013881-9 A2              | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 05/01/2017<br>(54) VACINA DE NEOEPÍTOPO ANTICÂNCER TERAPÊUTICA E USO DE UMA VACINA PARA TRATAMENTO DE CÂNCER<br>(71) NYKODE THERAPEUTICS ASA (NO)                                                             |
| (21) BR 11 2018 016817-3 A2              | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 16/02/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) GENEXINE, INC. (KR) ; HANDOK INC. (KR)                                                                                                                     |
| (21) BR 11 2018 067606-3 A2              | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/02/2017<br>(54) MÉTODOS E SISTEMAS DE CONTROLE DE DISPOSITIVO DE VAPORIZAÇÃO<br>(71) JUUL LABS, INC. (US)                                                                                                  |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 069854-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/03/2017<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE CELULASE, MÉTODO PARA PRODUZIR XILO-OLIGOSSACARÍDEOS E MÉTODO PARA PRODUZIR XILO-OLIGOSSACARÍDEOS E GLICOSE<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 069891-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/03/2017<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR UM VÍDEO, MÉTODO E APARELHO PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS REPRESENTATIVO DE UM VÍDEO CODIFICADO, MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR E FLUXO DE BITS REPRESENTATIVO DE UM VÍDEO CODIFICADO<br>(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2018 074076-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/05/2017<br>(54) MÉTODOS IN VITRO PARA PROJETAR UMA TERAPIA CUSTOMIZADA PARA UM INDIVÍDUO QUE TEM CÂNCER DE MAMA E PARA PREVER SOBREVIVÊNCIA SEM DOENÇA INVASIVA<br>(71) INBIOMOTION S.L. (ES)                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 074266-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 31/03/2017<br>(54) BOMBA DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL<br>(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2018 075332-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 08/06/2016<br>(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO, TERMINAL, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2018 076155-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 07/07/2016<br>(54) APERFEIÇOAMENTO EM MECANISMO DE MOVIMENTAÇÃO DE ROBÔ COBRA<br>(71) LINCOLN JOSÉ LEPRI (BR/SP)                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 077510-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 26/06/2017</p> <p>(54) VARIANTE DE LIPASE DE UMA LIPASE PARENTAL, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA LAVAR ROUPAS E MÉTODO PARA PRÉ-TRATAR UM PANO COM UMA COMPOSIÇÃO</p> <p>(71) NOVOZYMES A/S (DK)</p>                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2019 002011-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 08/08/2017</p> <p>(54) ROTOR HELICOIDAL PARA BOMBA A VÁCUO, BOMBA A VÁCUO HELICOIDAL E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ROTOR HELICOIDAL</p> <p>(71) LEYBOLD GMBH (DE)</p>                                  |
| <b>(21) BR 11 2019 004782-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 12/09/2017</p> <p>(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA</p> <p>(71) GENETHON (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; DUKE UNIVERSITY (US)</p>       |
| <b>(21) BR 11 2019 004864-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 15/09/2017</p> <p>(54) Inibidores cetona de lisina gingipain, composição farmacêutica e uso</p> <p>(71) LIGHTHOUSE PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p>                                                     |
| <b>(21) BR 11 2019 007563-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 12/10/2017</p> <p>(54) PEPTÍDEOS DERIVADOS DA FIBRONECTINA COM BIOATIVIDADE MELHORADA E SUSCETIBILIDADE REDUZIDA À DEGRADAÇÃO DA ELASTASE NEUTRÓFILA</p> <p>(71) NEOMATRIX THERAPEUTICS, INC (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 008545-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 02/11/2017</p> <p>(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, CIRCUITO INTEGRADO E ESTAÇÃO-BASE DE RÁDIO</p> <p>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)</p>                                 |
| <b>(21) BR 11 2019 009995-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 16/11/2017</p> <p>(54) MÉTODO PARA INDUZIR A DIFERENCIAÇÃO DE CÉLULA TRONCO EM HEPATÓCITO, CÉLULA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBIO, DOENÇA, OU MALFORMAÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR</p>      |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | HEPATÓCITOS DIFERENCIADOS A PARTIR DE CÉLULAS-TRONCO PLURIPOTENTES INDUZIDAS E MÉTODO PARA PRODUIR CÉLULAS ENDODERMAS A PARTIR DE CÉLULAS-TRONCO PLURIPOTENTES INDUZIDAS<br>(71) ALLELE BIOTECHNOLOGY & PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                                                                                                                                |
| (21) BR 11 2019 011169-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/11/2017<br>(54) COMPRIMIDO DE DESINTEGRAÇÃO ORAL INCLUINDO DERIVADO DE DIAMINA E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DO MESMO<br>(71) DAICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)                                                                                                                                            |
| (21) BR 11 2019 011463-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 05/12/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO ANTIBIÓTICA, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO IN VITRO DE INIBIÇÃO OU MORTE DE UMA OU MAIS BACTÉRIAS, MÉTODO PARA TRATAR UMA INFECÇÃO BACTERIANA E USO DA COMPOSIÇÃO ANTIBIÓTICA<br>(71) THIOREDOXIN SYSTEMS AB (SE)                                                           |
| (21) BR 11 2019 012906-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/12/2017<br>(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE PIRANO COMO INIBIDORES DE CYP11A1, USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS DEPENDENTES DE RECEPTOR ESTEROIDE, PARTICULARMENTE, RECEPTOR ANDROGÊNICO E COMPOSIÇÃO E COMBINAÇÃO FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM OS DITOS COMPOSTOS<br>(71) ORION CORPORATION (FI) |
| (21) BR 11 2019 013563-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 29/12/2017<br>(54) SISTEMA PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO TECIDUAL<br>(71) SANUWAVE, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                    |
| (21) BR 11 2019 016301-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/03/2017<br>(54) SISTEMA DE TESTE DE SIMULAÇÃO DE REPRODUÇÃO<br>(71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)                                                                                                                                                                      |
| (21) BR 11 2019 017071-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 20/03/2018<br>(54) CHAVE DE TORQUE E MÉTODO PARA APERTO CONTROLADO DE                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | ACOPLAMENTOS ROSQUEADOS USANDO UMA CHAVE DE TORQUE<br>(71) Banzola, Giovanni (IT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2019 017312-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/02/2018<br>(54) COMBINAÇÃO DE UM AGONISTA DE PPAR COM UM AGONISTA DE FXR<br>(71) GENFIT (FR)                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2019 018914-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/03/2018<br>(54) CONJUGADO DE POLÍMERO-PROSTAGLANDINA E CONJUGADO DE MONÔMERO-PROSTAGLANDINA<br>(71) POLYACTIVA PTY LTD (AU)                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2019 019102-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 16/03/2018<br>(54) Sal de ácido, processo para preparar um sal de ácido de pivalato, composição farmacêutica, e, uso de um sal de ácido<br>(71) CIPLA LIMITED (IN)                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2019 019234-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/03/2018<br>(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2019 019850-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/03/2018<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2019 020204-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/04/2018<br>(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE FIBRAS DE ACETATO, APARELHO PARA MARCAR AS FIBRAS DE ACETATO DE CELULOSE, PROCESSO PARA A DETECÇÃO DE PELO MENOS UM ITEM DE INFORMAÇÃO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM FARDO, FIBRAS DE ACETATO, FIBRA NÃO FIADA, FILTRO E CIGARRO<br>(71) RHODIA ACETOW GMBH (DE) |
| <b>(21) BR 11 2019 022839-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/05/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (54) ELEMENTO IRRADIANTE POLARIZADO DUPLO E ANTENA<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2019 022991-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/05/2018<br>(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÕES SEM FIO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO DE COMUNICAÇÕES SEM FIO POR UMA ENTIDADE DE REDE, E, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| <b>(21) BR 11 2019 023480-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/05/2018<br>(54) DERIVADOS DE PIRAZOLO [1,5-A] PIRIMIDINA COMO INIBIDORES DE QUINASE JACK<br>(71) CELON PHARMA S.A. (PL)                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2019 023933-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/05/2018<br>(54) ARTIGO ABSORVENTE<br>(71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2019 023979-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/05/2018<br>(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES E USO DOS MESMOS<br>(71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2019 026210-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 23/05/2018<br>(54) CABO DOWNLINE, SISTEMA DE DETONAÇÃO, MÉTODO PARA CARREGAR UM FURO PARA EXPLOSÃO E MÉTODO DE FABRICAR UM CABO DOWNLINE<br>(71) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)                               |
| <b>(21) BR 11 2019 028133-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/11/2017<br>(54) CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA QUE TÊM UMA ESTRUTURA DE CHAVEAMENTO E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS<br>(71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)                                     |
| <b>(21) BR 11 2019 028261-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/07/2018<br>(54) PROTEÍNA DE FUSÃO DE INTERAÇÃO COM NUCLEOSSOMO, COMPLEXO E MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DO GENOMA                                                                                         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | ALVO OU DA MODIFICAÇÃO EPIGENÉTICA EM UMA CÉLULA EUCARIÓTICA<br>(71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2020 001474-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 29/06/2018<br>(54) APARELHOS E MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E EM UMA ESTAÇÃO BASE<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 001750-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/07/2018<br>(54) MÉTODO PARA ESTIMAR UMA FORÇA DE FRENAGEM APLICÁVEL ENTRE A PASTILHA E O DISCO DE FREIO POR UM SISTEMA ELÉTRICO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO DE UM VEÍCULO E SISTEMA ELÉTRICO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO DE UM VEÍCULO QUE IMPLEMENTA ESSE MÉTODO<br>(71) FRENI BREMBO S.P.A. (IT) |
| <b>(21) BR 11 2020 002420-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 31/07/2018<br>(54) DISPOSITIVO DE APERTO RÁPIDO<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2020 002766-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/08/2018<br>(54) MÉTODO DE PROTEÇÃO DE INTEGRIDADE DE DADOS, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO, DISPOSITIVO DE NÚCLEO DE REDE, MÍDIA LEGÍVEL PORCOMPUTADOR, E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                        |
| <b>(21) BR 11 2020 004000-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 31/08/2018<br>(54) USOS DE INIBIDOR SELETIVO DE EGFR MUTANTE NO ÉXON 18 E/OU ÉXON 21 E MÉTODO PARA PREVER EFEITOS TERAPÊUTICOS DA QUIMIOTERAPIA USANDO UM AGENTE ANTITUMORAL COMPREENDENDO O REFERIDO INIBIDOR<br>(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)                                          |
| <b>(21) BR 11 2020 004668-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 11/09/2018<br>(54) MÉTODO PARA UMA ENTIDADE PROGRAMADA PARA COMUNICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                             |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | COM UMA ENTIDADE DE PROGRAMAÇÃO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                                                                           |
| (21) BR 11 2020 004693-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/09/2018<br>(54) Método para preparar microesferas de óxido metálico porosas<br>(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; BASF SE (DE)                                           |
| (21) BR 11 2020 004778-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/09/2018<br>(54) USOS DE UM COMPOSTO ABX196 E DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) ABIVAX (FR)                                                                                            |
| (21) BR 11 2020 007667-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/09/2018<br>(54) PROCESSO PARA FABRICAR UM CARTÃO DE TRANSAÇÕES E O RESPECTIVO CARTÃO DE TRANSAÇÃO<br>(71) COMPOSECURE LLC (US)                                                             |
| (21) BR 11 2020 007818-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/10/2018<br>(54) DERIVADOS DE PIRIDINA CARBONILA E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS COMO INIBIDORES DE TRPC6<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) ; HYDRA BIOSCIENCES, LLC (US) |
| (21) BR 11 2020 009627-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/12/2018<br>(54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM COLETOR DE RESÍDUOS REMOVIVELMENTE INSERÍVEL<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)     |
| (21) BR 11 2020 010838-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/12/2018<br>(54) FILTRO FIRME PARA ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)                                                                                      |
| (21) BR 11 2020 013287-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013                                                                                                                                                                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 28/12/2018</p> <p>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DE TRATAMENTO DE ALTO PH DE PRODUTOS ALIMENTARES E OUTROS SUBSTRATOS</p> <p>(71) TYSON FOODS, INC. (US) ; CMS TECHNOLOGY, LLC (US)</p>                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 013408-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 28/12/2018</p> <p>(54) BOMBA DE DISPENSAÇÃO</p> <p>(71) SILGAN DISPENSING SYSTEMS CORPORATION (US)</p>                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 014069-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 12/01/2018</p> <p>(54) TERMINAL, MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL E ESTAÇÃO BASE</p> <p>(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)</p>                              |
| <b>(21) BR 11 2020 014616-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 25/01/2019</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO</p> <p>(71) APLIX (FR)</p>                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2020 014935-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 04/02/2019</p> <p>(54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO OTIMIZADA DE VENTILADOR, OU DE ARRANJO DE VENTILADORES</p> <p>(71) ZIEHL -ABEGG SE (DE)</p>                        |
| <b>(21) BR 11 2020 016601-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 19/03/2019</p> <p>(54) CARTUCHO</p> <p>(71) PRECISION PLANTING LLC (US)</p>                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 017396-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 15/05/2019</p> <p>(54) Filtro para a purificação de fluidos líquidos</p> <p>(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)</p>                                                     |
| <b>(21) BR 11 2020 017468-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 01/03/2018</p> <p>(54) Formas de dosagem oral e uso de cacau livre de teobromina para preparação da mesma</p> <p>(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)</p> |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 017850-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 01/03/2019</p> <p>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO E GERADOR PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO LTRASSÔNICO</p> <p>(71) ETHICON LLC (US)</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 018007-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 24/01/2019</p> <p>(54) MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DETÚNEL SEM FIO, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>                                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 018014-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 06/03/2019</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE ÁGUA DOCE UTILIZANDO UM SISTEMA DE MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA</p> <p>(71) TOR M. STOLPESTAD (NO) ; ROLF BIRGER BENDIKSEN (NO)</p>                                           |
| <b>(21) BR 11 2020 019411-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 23/04/2019</p> <p>(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO DE CONTROLE DE UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL</p> <p>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p>                                        |
| <b>(21) BR 11 2020 019491-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 20/03/2019</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL FORNECENDO CONTROLE DE AROMA</p> <p>(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)</p>                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 019672-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 26/03/2019</p> <p>(54) MÁQUINA E MÉTODO PARA TRABALHAR PRODUTOS DE METAL</p> <p>(71) M.E.P. – MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 019791-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 24/04/2019</p> <p>(54) CONJUNTO VAPORIZADOR PARA UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL OPERADO ELETRICAMENTE E CARTUCHO PARA UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL, SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL</p> <p>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 019936-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 02/04/2019</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA OBTER VALOR DE INDICAÇÃO DE RECURSO, MÉTODO E APARELHO PARA ENVIAR VALOR DE INDICAÇÃO DE RECURSO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p>                       |
| <b>(21) BR 11 2020 019961-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 27/03/2019</p> <p>(54) APARELHO PARA GERAR AEROSSOL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO DE GERAÇÃO DE AEROSSOL, ARTIGO, SISTEMA E MÉTODO PARA LIMPAR UM APARELHO PARA GERAR AEROSSOL</p> <p>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 021518-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 26/06/2019</p> <p>(54) MONTAGEM DE ACABAMENTO PARA UMA FECHADURA DE PORTA E MÉTODO PARA MONTAR UMA MAÇANETA DA MESMA</p> <p>(71) DORMAKABA CANADA INC. (CA)</p>                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 021980-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 21/03/2019</p> <p>(54) SISTEMA DE CONTROLE ELETROPNEUMÁTICO PARA FRENAGEM DE EMERGÊNCIA E SERVIÇO, PARTICULARMENTE PARA PELO MENOS UM VEÍCULO FERROVIÁRIO</p> <p>(71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)</p>                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 021988-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 26/04/2019</p> <p>(54) MÉTODO DE CONTROLE DE VELOCIDADE PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA</p> <p>(71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT)</p>                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 022649-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 10/05/2019</p> <p>(54) SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DE NAVEGAÇÃO HOLOGRÁFICA 3D AO VIVO PARA REALIZAR PROCEDIMENTO DE INTERVENÇÃO</p> <p>(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (US)</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 022725-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 05/07/2019<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA GESTÃO DE DEFEITOS EM UM MATERIAL DE TECIDO EM LINHAS DE CONVERSÃO<br>(71) LOHIA CORP LIMITED (IN)                                                                                                                                                       |
| <hr/>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (21) BR 11 2020 022885-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/05/2019<br>(54) FORMAS CRISTALINAS DE CONJUGADOS DE FÁRMACOS DE CARBAMATO DE 1-(ACILOXI)-ALQUILA DE NAPROXENO E PREGABALINA<br>(71) XGENE PHARMACEUTICAL INC. (KY)                                                                |
| <hr/>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (21) BR 11 2020 023463-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/05/2019<br>(54) CONJUNTO DE CONTROLE MESTRE PARA UM SISTEMA DE CIRURGIA ROBÓTICA, ESPECIALMENTE PARA MICROCIRURGIA<br>(71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)                                                                    |
| <hr/>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (21) BR 11 2020 023930-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 01/07/2019<br>(54) MÉTODOS EM PELO MENOS UM NÓ DE REDE DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E SERVIDO POR UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, NÓ DE REDE, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| <hr/>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (21) BR 11 2020 024129-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 03/06/2019<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR ÁGUA DE PROCESSO TRATADA COM UM BIOCIDA COM USO DE UM SENSOR DE OXIGÊNIO<br>(71) A.Y. LABORATORIES LTD. (IL)                                                                      |
| <hr/>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (21) BR 11 2020 024264-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 01/08/2018<br>(54) USO DE UM AGONISTA INVERSO DO RECEPTOR DE HISTAMINA-3 PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)                                           |
| <hr/>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (21) BR 11 2020 025657-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/06/2019<br>(54) ESPESSANTES ASSOCIATIVOS SINTÉTICOS NÃO-IÔNICOS DE PARTÍCULA SÓLIDA GROSSA PARA FORMULAÇÕES DE TINTA E MÉTODOS PARA PRODUZIR OS MESMOS<br>(71) HERCULES LLC (US)                                                  |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 026474-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 25/06/2019</p> <p>(54) FILME MULTICAMADA, EM PARTICULAR FILME DE VEDAÇÃO</p> <p>(71) SPC SUNFLOWER PLASTIC COMPOUND GMBH (DE)</p>                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2020 026953-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 05/09/2019</p> <p>(54) CÂMARA DEREACÃO PARA OBTENÇÃO DE PÓ DE DIÓXIDO DE URÂNIO PELO MÉTODO DE PIROHIDRÓLISE REDUTIVA DE HEXAFLUORETO DE URÂNIO</p> <p>(71) SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU) ; PUBLICHNOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "NOVOSIBIRSKY" ZAVOD KHKONTSENTRATOV" (PAO NZHK) (RU)</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 027056-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 01/11/2019</p> <p>(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 000007-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 09/07/2019</p> <p>(54) ESTRUTURA MULTIESPORTIVA E MULTI-QUADRA CAPAZ DE COLETAR E FORNECER BOLA AUTOMATICAMENTE</p> <p>(71) BYOUNGKOO CHO (KR) ; BYOUNGKOO CHO (KR) ; YEONUK JEONG (KR) ; BOSUB KIM (KR)</p>                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 000124-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 03/07/2019</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO, FILAMENTO, ARTIGO DE FABRICAÇÃO E MÉTODO PARA MELHORAR A CAPACIDADE DE TINGIMENTO E A RESISTÊNCIA À LAVAGEM DO SPANDEX</p> <p>(71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)</p>                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 000969-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 19/07/2019</p> <p>(54) UNIDADE DE EXTRAÇÃO DE AROMA COMPREENDENDO UMA UNIDADE DE CISALHAMENTO E UMA UNIDADE DE CAVITAÇÃO HIDRODINÂMICA, SISTEMA PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE BEBIDA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM EXTRATO DE AROMA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE BEBIDA</p> <p>(71) CARLSBERG SUPPLY COMPANY AG (CH)</p>                              |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 001176-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 08/08/2019<br>(54) ANTAGONISTAS DE 2TR54 E COMPOSIÇÕES E USOS DOS MESMOS<br>(71) FIRMENICH INCORPORATED (US)                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 001184-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/07/2019<br>(54) CALÇO LÍQUIDO ACRÍLICO EPOXÍDICO DE CURA RÁPIDA<br>(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 001230-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 23/07/2019<br>(54) MISTURADOR ESTÁTICO PARA DUTOS DE GÁS DE EXAUSTÃO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS E UNIDADE DE EXAUSTÃO INCORPORANDO O MISTURADOR<br>(71) OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.P.A. (IT) |
| <b>(21) BR 11 2021 001436-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/07/2019<br>(54) MÉTODO DE ENCHIMENTO DE PELO MENOS UM MEDICAMENTO DESGASEIFICADO EM RECIPIENTES E DISPOSITIVO DE ENCHIMENTO DE MEDICAMENTO<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 001686-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/08/2019<br>(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE<br>(71) KHS GMBH (DE)                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 002336-4 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/08/2019<br>(54) SISTEMAS DE UMIDIFICADOR RESPIRATÓRIO OU CIRÚRGICO<br>(71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 002854-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 16/09/2019<br>(54) Dispositivo de imagem para detectar artrópodes<br>(71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 003034-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/09/2019<br>(54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO PARA CHAPA DE AÇO LAMINADA A                                                                                                                                                                   |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>QUENTE E MÉTODO DE RESFRIAMENTO DE CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 003509-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 27/08/2019</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO DE MISTURA DE ESTADO METAESTÁVEL</p> <p>(71) NCH LIFE SCIENCES LLC (US)</p>                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 003760-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 27/08/2019</p> <p>(54) SISTEMA PARA AQUECIMENTO DE UM EXTERIOR DE UMA AERONAVE E MÉTODO PARA INSTALAR UM SISTEMA PARA AQUECIMENTO DE UM EXTERIOR DE UMA AERONAVE</p> <p>(71) DE-ICE TECHNOLOGIES, INC. (US)</p>                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 003806-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 23/10/2019</p> <p>(54) CORRENTE TRANSPORTADORA PARA UMA CINTA DE PLACAS DE UMA ESTEIRA ROLANTE COM POUCA ALTURA DE CONSTRUÇÃO, CINTA DE PLACAS PARA UMA ESTEIRA ROLANTE E ESTEIRA ROLANTE</p> <p>(71) INVENTIO AG (CH)</p>                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 003825-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 23/10/2019</p> <p>(54) MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA CORREIA TRANSPORTADORA PARA CINTA DE PALETES DE ESTEIRA ROLANTE, MÉTODO PARA SUBSTITUIÇÃO DE UM ELEMENTO DE CONEXÃO EM UMA CORREIA TRANSPORTADORA E MÉTODO PARA MONTAGEM DE UMA CINTA DE PALETES PARA UMA ESTEIRA ROLANTE</p> <p>(71) INVENTIO AG (CH)</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 003965-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 14/06/2019</p> <p>(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE RESIDUAL DE VETOR DE MOVIMENTO, APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE RESIDUAL DE VETOR DE MOVIMENTO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p>                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 004402-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 23/08/2019</p> <p>(54) PORTA PARA UM CATETER PARA IMPLANTE SUBCUTÂNEO EM UM</p>                                                                                                                                                                                                                             |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | PACIENTE<br>(71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 004889-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/09/2019<br>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM INSETO-PRAGA OU UMA PRAGA ANIMAL E PARA PROTEGER UMA PLANTA ÚTIL OU UMA PARTE DE UMA PLANTA ÚTIL DE UM INSETO-PRAGA OU DE UMA PRAGA ANIMAL COM CEPAS DE PAENIBACILLUS TERRAE, E USOS DE UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UMA CULTURA BIOLOGICAMENTE PURA DAS DITAS CEPAS<br>(71) BAYER CROPSCIENCE LP (US) |
| <b>(21) BR 11 2021 005282-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/09/2019<br>(54) MÉTODO PARA PREPARAR COMPLEXOS DE FOSFINA-BORANO A PARTIR DE ARILDI-HALOFOSFINA<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 005380-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/10/2019<br>(54) COMPOSIÇÃO TÓPICA, MÉTODO DE DESINFECÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO TÓPICA E USO DE UMA COMBINAÇÃO DE PELO MENOS UM BIFENOL E PELO MENOS UM COMPOSTO DE METAL DE CUNHAGEM<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 005770-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/09/2019<br>(54) BASE DE BEISEBOL<br>(71) MAJOR LEAGUE BASEBALL PROPERTIES, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 005810-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/09/2019<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FORNECER ELEMENTOS DE PARADA CLASSIFICADOS<br>(71) SIDEL ENGINEERING & CONVEYING SOLUTIONS (FR)                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 006105-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/10/2019<br>(54) UNIDADE DE COMUTAÇÃO DE TRILHO<br>(71) SPINSWITCH TECHNOLOGIES, S.L. (ES)                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 006144-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 21/10/2019</p> <p>(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PLACA E DISPOSITIVO DE CONTROLE</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 006186-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 04/10/2019</p> <p>(54) ELEMENTO DE SEGURANÇA ÓTICO, USO DO MESMO, OBJETO MARCADO, E MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO VISUALMENTE DE UM OBJETO</p> <p>(71) SICPA HOLDING SA (CH)</p>                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 006316-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 04/10/2019</p> <p>(54) MÉTODO PARA A CONCEPÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE REDIRECIONAMENTO DE LUZ REFRACTIVA TRANSPARENTE OU PARCIALMENTE TRANSPARENTE OU UMA SUPERFÍCIE DE REDIRECIONAMENTO DE LUZ REFLETIVA, ELEMENTO DE SEGURANÇA ÓTICO, USO DO MESMO, OBJETO MARCADO, E MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO VISUALMENTE DE UM OBJETO</p> <p>(71) SICPA HOLDING SA (CH)</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 006613-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 25/10/2019</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES COM DEPOSIÇÃO INTENSIFICADA DE AGENTES ANTICASPAS SOLÚVEIS EM TENSOATIVO</p> <p>(71) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US)</p>                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 006831-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 20/11/2019</p> <p>(54) NERVURA DE SUPORTE DE UMA ESCAVAÇÃO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE SUPORTE NO INTERIOR DE UMA ESCAVAÇÃO</p> <p>(71) OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (IT)</p>                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 006923-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 18/10/2019</p> <p>(54) SISTEMA E VEDAÇÃO SUB</p> <p>(71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 007302-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 02/10/2019</p> <p>(54) MÉTODO PARA DETECTAR E IDENTIFICAR DISPOSITIVOS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>CONTROLADOS POR PORTADORA EM LINHA DE ALTA TENSÃO DENTRO DE UM SISTEMA DE ENERGIA DE IRRIGAÇÃO E SISTEMA DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE ENERGIA DE IRRIGAÇÃO</p> <p>(71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)</p>                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 007319-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 17/10/2019</p> <p>(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE RECOLHIMENTO E DESCARREGAMENTO DE ITENS</p> <p>(71) PETERLINI, JACKY (FR)</p>                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 007934-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 29/10/2019</p> <p>(54) SEPARAÇÃO FÁCIL E SUSTENTÁVEL DO PRODUTO DE CÁTODO DE ELETROLISE DE CARBONATO EM FUSÃO</p> <p>(71) C2CNT LLC (US)</p>                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 008047-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 01/11/2019</p> <p>(54) SUSPENSOR DE LINER E MÉTODO</p> <p>(71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)</p>                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 008064-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 28/10/2019</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA DESCARGA E RECONDUÇÃO FLUIDOS</p> <p>(71) ELAFLEX HIBY GMBH &amp; CO. KG (DE)</p>                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 008586-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 31/10/2019</p> <p>(54) FORMULAÇÃO AEROSSOLIZÁVEL, PROCESSO PARA FORMAR UMA FORMULAÇÃO AEROSSOLIZÁVEL, FORMULAÇÃO AEROSSOLIZÁVEL CONTIDA E SISTEMA ELETRÔNICO DE PROVISÃO DE AEROSSOL</p> <p>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)</p>                   |
| <b>(21) BR 11 2021 008871-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 03/12/2019</p> <p>(54) USO DE UM PÓ ESPESSANTE NA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO NUTRICIONAL PARA TRATAR UM DISTÚRBO DE DEGLUTIÇÃO OU MITIGAR UM RISCO DE ASPIRAÇÃO DURANTE A DEGLUTIÇÃO EM UM INDIVÍDUO</p> <p>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 008907-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 08/11/2019<br>(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO<br>(71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)                                                                                                                                                                                                            |
| (21) BR 11 2021 008988-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/12/2019<br>(54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL E CARTUCHO COM PROTEÇÃO CONTRA VAZAMENTO<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)                                                                                                    |
| (21) BR 11 2021 009642-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/12/2019<br>(54) VIDRAÇA DE CONTROLE SOLAR COMPREENDENDO DUAS CAMADAS COM BASE EM NITRETO DE TITÂNIO<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)                                                                                       |
| (21) BR 11 2021 009698-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 03/12/2019<br>(54) MÉTODO PARA ENVOLVER UMA CARGA COM PELÍCULA DE MATERIAL PLÁSTICO ESTIRÁVEL, APARELHO DE DESENROLAMENTO, E, MÁQUINA DE ENVOLVIMENTO PARA ENVOLVER UMA CARGA COM PELÍCULA PLÁSTICA<br>(71) AETNA GROUP S.P.A. (IT) |
| (21) BR 11 2021 010269-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 20/12/2019<br>(54) MÉTODO DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS<br>(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)                                                                                                                             |
| (21) BR 11 2021 010531-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/11/2019<br>(54) MISTURA DE POLPA E MÉTODO PARA MELHORAR A DRENAGEM DURANTE A LAVAGEM DA POLPA<br>(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)                                                                                     |
| (21) BR 11 2021 010543-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/11/2019<br>(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO DE TRATAMENTO DA PELE E/OU CAVIDADE ORAL DE UM MAMÍFERO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                          |
| (21) BR 11 2021 010621-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 17/12/2019</p> <p>(54) SISTEMA DE TAMPÃO DE CIMENTAÇÃO DE REVESTIMENTOS E MÉTODO DE SOLTURA DE UM TAMPÃO DE CIMENTAÇÃO DE REVESTIMENTOS DE FUNDO DE POÇO DE UM CORPO DE TAMPONAMENTO DE CIMENTAÇÃO DE REVESTIMENTO</p> <p>(71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)</p>                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 010764-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 12/11/2019</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE PASSIVAÇÃO AQUOSA PARA O TRATAMENTO DE REVESTIMENTOS DE ZINCO OU DE LIGA DE ZINCO, E PROCESSO PARA CONFERIR UMA PELÍCULA PASSIVA A UM SUBSTRATO</p> <p>(71) HENKEL AG &amp; CO. KGAA (DE)</p>                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 010774-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 25/11/2019</p> <p>(54) USO DE UM POLIORGANOSSILOXANO DA FÓRMULA NO TRATAMENTO DA COR E DA FORMA DOS CABELOS COMPOSIÇÕES AQUOSAS PARA O DITO USO, COMPOSTOS POLIORGANOSSILOXANOS E NÃO POLIORGANOSSILOXANOS</p> <p>(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)</p>                  |
| <b>(21) BR 11 2021 010850-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 20/12/2019</p> <p>(54) TAMPA DE RECIPIENTE PARA NUTRIÇÃO ENTERAL E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DA TAMPA</p> <p>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p>                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 011003-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 04/12/2019</p> <p>(54) SUPORTE PARA MONTAR UM ITEM EM UM ELEMENTO CRUZADO, COMBINAÇÃO DE UM ELEMENTO CRUZADO E UM SUPORTE PARA MONTAR UM ITEM NO DITO ELEMENTO CRUZADO, E, MÉTODO DE REORIENTAÇÃO DE UM SUPORTE MONTADO EM UM ELEMENTO CRUZADO</p> <p>(71) VICTAULIC COMPANY (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 011017-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 28/11/2019</p> <p>(54) MÉTODO PARA DECORAR EM ESPESSURA UMA PLACA DE CERÂMICA</p> <p>(71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)</p>                                                                                                                                                             |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 011133-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 19/12/2019</p> <p>(54) ENCAIXE DE EXTREMIDADE, RISER SUBMARINO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM RISER SUBMARINO</p> <p>(71) SUBSEA 7 DO BRASIL SERVIÇOS LTDA. (BR/RJ)</p>      |
| <b>(21) BR 11 2021 011305-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 13/12/2019</p> <p>(54) BOMBA DE ÊMBOLO ROTATÓRIO, E PROCESSO PARA MANUTENÇÃO DE BOMBA DE ÊMBOLO ROTATÓRIO</p> <p>(71) VOGELSANG GMBH &amp; CO. KG (DE)</p>                 |
| <b>(21) BR 11 2021 011757-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 17/12/2019</p> <p>(54) VARAS DE PESCA TELESCÓPICAS COM LINHA INTERNA</p> <p>(71) CTFI (FR)</p>                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 011935-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 17/12/2019</p> <p>(54) VÁLVULA PARA UM UTENSÍLIO DE UROSTOMIA, E, UTENSÍLIO DE UROSTOMIA</p> <p>(71) SALTS HEALTHCARE LIMITED (GB)</p>                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 012052-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 16/12/2019</p> <p>(54) ATUADOR E SISTEMA DE ACIONAMENTO</p> <p>(71) ROTORK CONTROLS LIMITED (GB)</p>                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 012147-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 20/12/2019</p> <p>(54) MÉTODO PARA ENCAPSULAR UM PESTICIDA E MÉTODOS PARA APLICAR A UMA PLANTA UM PESTICIDA ENCAPSULADO</p> <p>(71) PANGAEA AGROCHEMICALS LIMITED (GB)</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 012573-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 23/12/2019</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA SUSPENSÃO DE ENXOFRE MICRONIZADO E SUSPENSÃO DE ENXOFRE MICRONIZADO</p> <p>(71) SULVARIS INC. (CA)</p>                     |
| <b>(21) BR 11 2021 012802-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 09/01/2020</p> <p>(54) PROCESSO PARA ALIMENTAÇÃO DE MATERIAL SÓLIDO A UM</p>                                                                                               |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | DISPOSITIVO MISTURADOR, DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE MATERIAL SÓLIDO E DISPOSIÇÃO MISTURADORA<br>(71) IKA - WERKE GMBH & CO. KG (DE)                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 013603-7 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 013627-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 29/01/2020<br>(54) CONJUNTO DE EMBALAGEM, EMBALAGEM TIPO MULTI-PACK, E, MÉTODOS PARA PRODUIR UM CONJUNTO DE EMBALAGEM E UMA EMBALAGEM TIPO MULTI-PACK<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) |
| <b>(21) BR 11 2021 013999-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 05/02/2020<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONDICIONAR FLUIDO DE PERFURAÇÃO<br>(71) JAGTECH AS (NO)                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 014161-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 11/02/2020<br>(54) BARRA DE SABÃO EXTRUDADA E PROCESSOS PARA PREPARAR UMA BARRA DE SABÃO<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 014500-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/02/2020<br>(54) SISTEMA DE FRENAGEM E TRAVAMENTO PARA UMA ESTEIRA ROLANTE<br>(71) THE GIOVANNI PROJECT LLC (US)                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 015385-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/02/2020<br>(54) SISTEMA DE HIDROCOLOIDE, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)                               |
| <b>(21) BR 11 2021 015935-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/03/2020                                                                                                                                                                                             |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) Composição de resina para vedante, corpo multicamada, material de embalagem e recipiente de embalagem<br>(71) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP)                                                                                                                                                        |
| (21) BR 11 2021 016126-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/02/2020<br>(54) REVESTIMENTO POLIMÉRICO BIOCOMPATÍVEL CONTENDO AGENTES TERAPÊUTICOS<br>(71) ACUITY POLYMERS, INC. (US)                                                                                                                   |
| (21) BR 11 2021 016258-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 16/03/2020<br>(54) FORMULAÇÃO DE REVESTIMENTO, E, REVESTIMENTO DE COBERTURA<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)                                                                                                                              |
| (21) BR 11 2021 018153-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/03/2020<br>(54) PROCESSO PARA TRATAR A SUPERFÍCIE DO PAPEL E/OU PELO MENOS UMA DAS CAMADAS DO MESMO<br>(71) S.P.C.M. SA (FR)                                                                                                             |
| (21) BR 11 2021 018509-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/03/2020<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO E MÍDIA DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS<br>(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US) |
| (21) BR 11 2021 018827-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 20/03/2020<br>(54) COMPOSTOS DE CARBAMOILPIRIDONA TRICÍCLICA EM PONTE E SEU USO FARMACÊUTICO<br>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)                                                                                                             |
| (21) BR 11 2021 019001-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/04/2020<br>(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA MANTA NÃO TECIDA, E, MANTA NÃO TECIDA FORMADA DE FIBRA BICOMPONENTE<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                                           |
| (21) BR 11 2021 019165-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 15/04/2020<br>(54) TAMPA DE FECHAMENTO, E, RECIPIENTE<br>(71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 019264-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 01/04/2020<br>(54) BATERIA DE METAL-HIDROGÊNIO<br>(71) ENERVENUE HOLDINGS, LTD. (KY) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)                  |
| <b>(21) BR 11 2021 019531-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 08/09/2020<br>(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE<br>(71) LG CHEM, LTD. (KR)                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 020263-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/04/2020<br>(54) SISTEMA DE REAÇÃO EM CADEIA DE POLIMERASE<br>(71) BIONEER CORPORATION (KR)                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 020541-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 16/04/2020<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ENERGIZAR AUTOMATICAMENTE MATERIAL DE EMBALAGEM COM UM CONJUNTO DE CARREGAMENTO DE EMBALAGEM<br>(71) A. W. CHESTERTON COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 11 2021 020736-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/04/2019<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AJUSTAR DINAMICAMENTE UMA CONFIGURAÇÃO DE UMA REDE DE COMUNICAÇÃO INTRATREM<br>(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)                 |
| <b>(21) BR 11 2021 021204-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/04/2020<br>(54) MÉTODO E APARELHO DE FABRICAÇÃO DE UM NÚCLEO BOBINADO<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 022530-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/05/2020<br>(54) RESINA DE ALTA RESISTÊNCIA, MÉTODO, E, CANO DE PRESSÃO<br>(71) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)                                                               |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 022702-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 03/04/2020</p> <p>(54) MOLDE PARA USO NA FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE MONOCRISTALINO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM COMPONENTE MONOCRISTALINO</p> <p>(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)</p>                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 023463-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 07/05/2020</p> <p>(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE PARAFINAS C2 A C5 E CATALISADOR HÍBRIDO</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 023472-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 02/07/2020</p> <p>(54) MÉTODO PARA REDUZIR A CONCENTRAÇÃO DE SO<sub>3</sub> EM UMA MISTURA</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p>                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 023512-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 20/05/2020</p> <p>(54) PRECURSORES E PROCESSOS DE CANABINÓIDES CATALÍTICOS</p> <p>(71) KARE CHEMICAL TECHNOLOGIES INC. (CA)</p>                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 023680-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 10/04/2020</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO DE TRATAMENTO DE GÁS</p> <p>(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKAI NATIONAL HIGHER EDUCATION AND RESEARCH SYSTEM (JP)</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 024964-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 13/06/2020</p> <p>(54) FERMENTO VIVO EM FORMA SÓLIDA CORTÁVEL, USOS DO MESMO E PÃO DE MASSA LÊVEDA COMPREENDENDO TAL FERMENTO VIVO</p> <p>(71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)</p>                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 025154-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 15/06/2020</p> <p>(54) MISTURA DE MATERIAL DE MOLDAGEM, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO E ARTIGO</p> <p>(71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)</p>                                        |

|                                    |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 025791-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 01/07/2020<br>(54) BLOCO DE GRELHA PARA UMA GRELHA DE INCINERAÇÃO<br>(71) HITACHI ZOSEN INOVAAG (CH)                              |
| <b>(21) BR 11 2021 025831-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/06/2020<br>(54) TENSIONADOR<br>(71) GATES CORPORATION (US)                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 026610-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/08/2020<br>(54) MÁQUINA DE LAVAR<br>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)                             |
| <b>(21) BR 11 2021 026654-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/08/2019<br>(54) ARTIGO ABSORVENTE<br>(71) UNICHARM CORPORATION (JP)                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 026913-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/08/2019<br>(54) ARTIGO ABSORVENTE<br>(71) UNICHARM CORPORATION (JP)                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 026919-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 02/07/2020<br>(54) APARELHOS, MÉTODOS E SISTEMAS DE PENEIRAMENTO VIBRATÓRIO<br>(71) DERRICK CORPORATION (US)                      |
| <b>(21) BR 11 2022 000030-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/06/2020<br>(54) MISTURA DE BORRACHA RETICULADA COM ENXOFRE, E PNEU DE VEÍCULO<br>(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| <b>(21) BR 11 2022 002640-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 15/08/2019<br>(54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE ÓLEO INTENSIFICADA, E, COMPOSIÇÃO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 002678-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 11/08/2020<br>(54) RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO DE LENÇO DE PAPEL SANITÁRIO<br>(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 003854-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 29/10/2019<br>(54) MÉTODO PARA CALIBRAR UM COEFICIENTE DE DESCARGA PARA OPERAÇÕES DE POÇO E SISTEMA PARA CALIBRAR UM COEFICIENTE DE DESCARGA PARA OPERAÇÕES DE POÇO<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2022 006077-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/11/2019<br>(54) MÉTODOS PARA FAZER E USAR UM FLUIDO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 006152-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/08/2020<br>(54) ALIMENTADOR DE PARAFUSO TAMPÃO E MÉTODO DE TRANSPORTE DE UM MATERIAL A SER TRANSPORTADO<br>(71) ANDRITZ AG (AT)                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 006317-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 05/11/2020<br>(54) APARELHO DE LIBERAÇÃO DE SEDE DE ESFERA, SISTEMA DE POÇO E MÉTODO PARA COMPLETAR UM SISTEMA DE POÇO<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 006810-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/10/2020<br>(54) CONJUNTO DE SEGURANÇA PARA CAMINHÃO FORA-DE-ESTRADA<br>(71) CATERPILLAR INC. (US)                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 007031-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/10/2020<br>(54) ARRANJO PARA ALIMENTAÇÃO DE MUNIÇÃO A UMA ARMA E VEÍCULO<br>(71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE)                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 007446-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/12/2019                                                                                                                                                                                                         |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) MÉTODO PARA REDUZIR A PRESSÃO ANULAR EM TORNO DE UM SUSPENSOR DE LINER, SUSPENSOR DE LINER E SISTEMA DE SUSPENSOR DE LINER<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (21) BR 11 2022 007878-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/11/2020<br>(54) NÚCLEO DE ROTOR, ROTOR, E, MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (21) BR 11 2022 007920-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 29/10/2020<br>(54) MAPEAMENTO DE BASE DE FD JANELADA PARA UM INDICADOR COMBINATÓRIO PARA REPORTE E USO DE PMI<br>(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)                                                                                                                                                                                                                                             |
| (21) BR 11 2022 008291-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/10/2020<br>(54) COMPLEXO METÁLICO DE AMINO-IMINA, MÉTODO PARA PREPARAR O COMPLEXO METÁLICO DE AMINO-IMINA, USO DO COMPLEXO METÁLICO DE AMINO-IMINA, CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS<br>(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) |
| (21) BR 11 2022 008743-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/12/2019<br>(54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO REDUNDANTE E MÉTODO DE BOMBEAMENTO POR MEIO DESTE SISTEMA DE BOMBEAMENTO<br>(71) ATELIERS BUSCH S.A. (CH)                                                                                                                                                                                                                                          |
| (21) BR 11 2022 009021-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/11/2020<br>(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DO AR NA CABINE DE UM VEÍCULO<br>(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.P.A. (IT)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (21) BR 11 2022 009062-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 13/11/2020<br>(54) NÚCLEO DE ESTATOR, MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA, E, MÉTODO DE PROJETO PARA UM NÚCLEO DE ESTATOR<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 009616-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 17/11/2020</p> <p>(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE CODIFICAÇÃO, E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM</p> <p>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)</p>                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 011045-6 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 13/10/2020</p> <p>(54) GATILHO PARA UMA ARMA DE FOGO E UMA ARMA DE FOGO</p> <p>(71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)</p>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 011267-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 08/01/2021</p> <p>(54) "Conjunto de bomba submersível elétrica para bombear fluido de poço a partir de um poço"</p> <p>(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)</p>                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 011549-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 11/12/2020</p> <p>(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE CODIFICAÇÃO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM</p> <p>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 012763-4 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 fotocrômica curável incluindo um polímero segmentado, filme e artigo</p> <p>(71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)</p>                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 013957-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 14/01/2021</p> <p>(54) INIBIDOR PEPTÍDICO DO RECEPTOR DE INTERLEUCINA-23, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USO DOS MESMOS</p> <p>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US)</p>                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 014409-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 01/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (54) VÁLVULA SOLENOIDE PARA VEÍCULO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DA VÁLVULA SOLENOIDE PARA VEÍCULO<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 014575-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 31/01/2020<br>(54) DISPENSADOR, E, MÉTODO<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 015437-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/11/2019<br>(54) FILMES FORMADOS E ARTIGOS ABSORVENTES INCLUINDO OS MESMOS<br>(71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 015682-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/04/2020<br>(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UM POÇO E DE CIMENTAÇÃO DE UM REVESTIMENTO EM UM POÇO, E, FLUIDO DE TRATAMENTO DE POÇO<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 015856-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/02/2021<br>(54) NÓ DE REDE DE RÁDIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) E MÉTODOS DESEMPENHADOS NOS MESMOS<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 016452-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/01/2021<br>(54) ELEMENTO FILTRANTE E PEDESTAL<br>(71) CATERPILLAR INC. (US)                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 017289-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/02/2021<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E MÉTODO PARA ARMAZENAR UM BITSTREAM DE UM VÍDEO<br>(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2022 017375-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/03/2021<br>(54) FORMULAÇÃO PARA LIMPEZA, E FORMULAÇÃO PARA LIMPEZA A                                                                                                                                                      |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | SECO<br>(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (21) BR 11 2022 018880-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/03/2021<br>(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR<br>(71) BYTEDANCE INC. (US)                                                          |
| (21) BR 11 2022 018884-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/03/2021<br>(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR<br>(71) BYTEDANCE INC. (US)                                                          |
| (21) BR 11 2022 018960-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/03/2021<br>(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR<br>(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ;<br>BYTEDANCE INC. (US) |
| (21) BR 11 2022 019770-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 29/03/2021<br>(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR<br>(71) BYTEDANCE INC. (US)                                                                 |
| (21) BR 11 2022 021019-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/07/2020<br>(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE AGENTE REDUTOR DE ATRITO CONTENDO UMA QUANTIDADE ELEVADA DE BASE ATIVA E MÉTODO PARA INJETÁ-LO NO FLUXO DOS FLUIDOS DE HIDROCARBONETOS TRANSPORTADOS POR OLEODUTO<br>(71) IRIS TECH, INC (US)                               |
| (21) BR 11 2022 021554-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/04/2020<br>(54) DISPENSADOR PARA MATERIAIS EM FOLHA, E, MÉTODO DE                                                                                                                                                                                                   |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | DISTRIBUIÇÃO DE UM ROLO DE MATERIAL EM FOLHA<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 021594-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 23/04/2021<br>(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO E MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR<br>(71) BYTEDANCE INC. (US)                              |
| <b>(21) BR 11 2022 022815-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/05/2021<br>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA USO NA SEGREGAÇÃO DE BLOCOS DE DADOS PARA ARMAZENAMENTO DISTRIBUÍDO<br>(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 023840-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/05/2021<br>(54) "Bomba elétrica submersível de poço para instalação em um poço"<br>(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 024019-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 02/06/2021<br>(54) CONJUNTO DE PULSADOR E MÉTODO PARA GERAR PULSOS EM UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO<br>(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 024719-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/06/2021<br>(54) SISTEMA DE TUBULAR DE FUNDO DE POÇO, TUBULAR PARA USO NO FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA PASSAGEM DE LINHA DE CONTROLE EM UM TUBULAR PARA USO NO FUNDO DE POÇO<br>(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2022 024752-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/06/2021<br>(54) APARELHO PARA USO EM UM FURO DE POÇO E MÉTODO DE USO DE UM APARELHO EM UM FURO DE POÇO<br>(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 026238-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/06/2020<br>(54) DISPENSADOR DE EMBALAGEM, MOLDE DE EMBALAGEM E                                                                                                                                                                             |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | MÉTODO PARA FORMAR UM DISPENSADOR DE EMBALAGEM<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)                                                                                                                                                                                        |
| (21) BR 11 2023 001566-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/07/2021<br>(54) Composição polimérica biodegradável, e embalagem de produto para um produto de bens de consumo<br>(71) DANIMER IPCO, LLC (US)                                                                  |
| (21) BR 11 2023 004034-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/09/2020<br>(54) INJETOR PARA LENTES INTRAOCULARES<br>(71) OPHTHALMO PRO GMBH (DE)                                                                                                                              |
| (21) BR 11 2023 005277-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/09/2021<br>(54) COMPONENTE DE SUPORTE SUBSTITUÍVEL PARA UM ACOPLAMENTO DE REBOQUE MONTADO EM UM VEÍCULO DE REBOQUE E CONJUNTO DE ACOPLAMENTO<br>(71) VBG GROUP AB (PUBL) (SE)                                  |
| (21) BR 11 2023 007908-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/10/2021<br>(54) MEMBRO DE RESISTÊNCIA EMBORRACHADO PARA PRODUTOS ELASTOMÉRICOS, PROCESSO PARA PRODUZIR O MEMBRO DE RESISTÊNCIA EMBORRACHADO E PNEU DE VEÍCULO<br>(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| (21) BR 11 2023 008460-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/12/2021<br>(54) CONCENTRADO DE AMACIANTE, EMULSÃO DE AMACIANTE, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE EMULSÃO DE AMACIANTE E SEU USO<br>(71) KEMIRA OYJ (FI)                                                                 |
| (21) BR 11 2023 010049-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 01/12/2021<br>(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE MERCAPTANOS FUNCIONALIZADOS SOB PRESSÃO DE H <sub>2</sub> S<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR)                                                                                  |
| (21) BR 11 2023 010091-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/10/2021<br>(54) MECANISMO DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO PARA CONTÊINERES                                                                                                                                            |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) LEE, CHEOL HO (KR) ; KIM, YONG RAK (KR)                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2023 010514-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 29/12/2021<br>(54) MATRIZ MELTBLOWN, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE FIBRAS<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2023 011510-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/11/2021<br>(54) PREPARAÇÃO DE FIBRAS, PRODUTO BASEADO EM UMA<br>PREPARAÇÃO DE FIBRAS E USO DE UMA DISPERSÃO DE POLIOLEFINA<br>AQUOSA<br>(71) ACTEGA DS GMBH (DE)                          |
| <b>(21) BR 11 2023 012372-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/12/2021<br>(54) COLAR PARASITICIDA COMPREENDENDO DE COMPOSTOS DE<br>ISOXAZOLINA<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) ; UNIVERSITY OF<br>GEORGIA RESEARCH FOUNDATION INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2023 012433-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 16/12/2021<br>(54) SISTEMA DE ESPELHO COM CÂMERA PARA UM VEÍCULO E MÉTODO<br>DE CALIBRAÇÃO DE CÂMERA INTERNA<br>(71) STONERIDGE ELECTRONICS, AB (SE)                                         |
| <b>(21) BR 11 2023 012479-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/11/2021<br>(54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO PARA FIAÇÃO<br>(71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2023 013441-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/01/2022<br>(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA CONTROLE DE<br>CONGESTIONAMENTO<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 013844-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 27/01/2022<br>(54) ELEMENTO FILTRANTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM<br>ELEMENTO FILTRANTE<br>(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2023 014513-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/02/2022<br>(54) ESTRUTURA DE MATERIAL PARA EMBALAGEM MULTICAMADAS DE BARREIRA À BASE DE PAPEL<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)                                     |
| <b>(21) BR 11 2023 014838-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 24/01/2022<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) NOVARTIS AG (CH)                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2023 014921-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/03/2022<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORMAR PRODUTOS À BASE DE CARNE MOLDADOS A PARTIR DE UMA MASSA DE CARNE<br>(71) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL) ; MAREL FRANCE (FR)    |
| <b>(21) BR 11 2023 016058-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 21/12/2021<br>(54) Grânulos expandidos de resina à base de polipropileno e método para produzir grânulos expandidos de resina à base de polipropileno<br>(71) JSP CORPORATION (JP) |
| <b>(21) BR 11 2023 016382-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/02/2022<br>(54) ESTATOR PLANAR PARA MÁQUINAS DE FLUXO AXIAL<br>(71) E-CIRCUIT MOTORS, INC. (US)                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2023 017197-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 14/03/2022<br>(54) AGENTE DE CONTRASTE PARA USO EM FORMAÇÃO DE IMAGEM POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA<br>(71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)                                             |
| <b>(21) BR 11 2023 017998-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/02/2022<br>(54) Métodos para fabricar um pélete em uma peletizadora e um polímero estabilizado, pélete, uso de um pélete, e, mistura para compactação<br>(71) BASF SE (DE)      |
| <b>(21) BR 11 2023 018318-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/03/2022                                                                                                                                                                         |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) COMPOSIÇÃO E CONJUNTO ANTITRANSPIRANTE<br>(71) COTY INC. (US)                                                                                                                                                                                            |
| (21) BR 11 2023 020424-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 08/04/2022<br>(54) PROCESSO INTEGRADO PARA A PRODUÇÃO DE PELO MENOS UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO A PARTIR DE UMA CORRENTE GASOSA<br>(71) LANZATECH, INC. (US)                              |
| (21) BR 11 2023 020426-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 11/03/2022<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ACESSAR DADOS EM UMA MEMÓRIA DINÂMICA DE ACESSO ALEATÓRIO (DRAM)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                            |
| (21) BR 11 2023 021098-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 28/04/2022<br>(54) PROCESSO DE TRATAMENTO SIMULTÂNEO DE ÓLEOS DE PIRÓLISE DE PLÁSTICOS E DE UMA CARGA PROCEDENTE DE FONTES RENOVÁVEIS<br>(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)               |
| (21) BR 11 2023 021176-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 12/01/2022<br>(54) DEPRESSORES DE PONTO DE FLUIDEZ POLIMÉRICOS PARA ÓLEOS BRUTOS CEROSOS<br>(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)                                                        |
| (21) BR 11 2023 021539-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/04/2022<br>(54) SISTEMA TRANSPORTÁVEL DE PROCESSAMENTO DE MATERIAIS MINERAIS E MÉTODO PARA ADAPTAÇÃO DE SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE MATERIAIS MINERAIS<br>(71) METSO FINLAND OY (FI) |
| (21) BR 11 2023 022669-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 19/05/2022<br>(54) "Método de mineração de uma formação rochosa usando um sistema de corte"<br>(71) ELEMENT SIX (UK) LIMITED (GB)                                                       |
| (21) BR 11 2023 023072-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/04/2022                                                                                                                                                                              |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO BASE, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EXECUTADO POR UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO<br>(71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                                                                                                                   |
| (21) BR 11 2023 024393-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 07/06/2022<br>(54) COMPOSIÇÃO DE SABÃO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE SABÃO E USO DE GEL DE SÍLICA EM COMPOSIÇÕES DE SABÃO<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                                                                                                    |
| (21) BR 11 2023 024789-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/05/2022<br>(54) DISPOSITIVO DE PENEIRAMENTO DE PLATAFORMA DIVIDIDA PARA PENEIRAMENTO DE MATERIAL A GRANEL, CONJUNTO DE INSTALAÇÃO DE PENEIRAMENTO ESTÁTICO OU MÓVEL E MÉTODO DE MANUTENÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE PENEIRAMENTO DE PLATAFORMA DIVIDIDA<br>(71) SANDVIK LTD (GB) |
| (21) BR 11 2023 025754-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 08/06/2022<br>(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO-BASE, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO EXECUTADO POR UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO<br>(71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                               |
| (21) BR 11 2023 027652-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/07/2022<br>(54) SISTEMA E MÉTODO GERADOR DE ENERGIA MULTI-HÍBRIDO<br>(71) SOLAIREX INNOVATIVE RESEARCH INC. (US)                                                                                                                                                             |
| (21) BR 11 2024 003049-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 17/08/2022<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLICARBODIIMIDAS COM FUNÇÕES DE AZIRIDINA QUE PODEM SER USADAS COMO AGENTE DE RETICULAÇÃO<br>(71) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)                                                                                               |
| (21) BR 11 2024 005264-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/07/2022<br>(54) FILTRO DE MEMBRANA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM FILTRO DE MEMBRANA                                                                                                                                                                                              |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) MEMBION GMBH (DE)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (21) BR 11 2024 005524-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 29/07/2022<br>(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR QUANDO UM DISPOSITIVO DE INTERRUPTÃO ELETRÔNICO OPERARÁ EM RESPOSTA À DETECÇÃO DE SOBRECORRENTE E PARA DETERMINAR QUANDO UM DISPOSITIVO DE INTERRUPTÃO ELETRÔNICO ABRIRÁ EM RESPOSTA À DETECÇÃO DE SOBRECORRENTE<br>(71) S&C ELECTRIC COMPANY (US) |
| (21) BR 11 2024 005704-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 28/09/2022<br>(54) Material para garantir a fluabilidade e/ou o isolamento térmico de uma tubulação submarina, método para fabricar o material e utilização do material<br>(71) SAIPEM S.A. (FR)                                                                                              |
| (21) BR 11 2024 007988-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/11/2022<br>(54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO, E, MÉTODO DE PERFURAÇÃO<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)                                                                                                                                                          |
| (21) BR 11 2024 016982-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 25/07/2022<br>(54) MÉTODO DE CULTIVO DE CÉLULAS DE AGAVE PARA A PRODUÇÃO DE TEQUILA<br>(71) PHYTO TEQ, INC. (US)                                                                                                                                                                              |
| (21) BR 11 2024 018455-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 11/04/2023<br>(54) PROTETOR PARA ELEMENTOS ROSCADOS TUBULARES<br>(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)                                                                                                                                                                                       |
| (21) BR 11 2024 020429-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 06/03/2023<br>(54) MEDIÇÃO DE FLUXO TRIFÁSICO NO FUNDO DE POÇO COM O USO DA VELOCIDADE DO SOM ACIMA E ABAIXO DA PRESSÃO DO PONTO DE BOLHA<br>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)                                                                                                   |
| (21) BR 12 2020 006123-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 31/03/2017<br>(54) BOMBA DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (62) BR 11 2018 074266-0 31/03/2017<br>(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 12 2020 006172-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 31/03/2017<br>(54) MÉTODO DE INTERAÇÃO COM UM VISOR DE BOMBA DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL<br>(62) BR 11 2018 074266-0 31/03/2017<br>(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)                                   |
| <b>(21) BR 12 2021 015452-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/05/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO VALERIANA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA, E USO DE VALERIANA<br>(62) BR 11 2018 072795-4 04/05/2017<br>(71) PHYSICIAN'S SEAL, LLC (US) |
| <b>(21) BR 12 2021 026743-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 18/10/2017<br>(54) COMPOSTOS OXIESTERÓIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DOS COMPOSTOS OU DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(62) BR 11 2019 008032-5 18/10/2017<br>(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)             |
| <b>(21) BR 12 2022 008898-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/05/2019<br>(54) ESTAÇÃO DE FORMAÇÃO PARA UMA MÁQUINA ESTRANGULADORA E MÁQUINA ESTRANGULADORA<br>(62) BR 11 2020 023054-5 09/05/2019<br>(71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)                            |
| <b>(21) BR 12 2022 015712-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 09/08/2019<br>(54) CONJUNTO DE PLACA AQUECEDORA EM SISTEMA DE UMIDIFICADOR PARA USO MÉDICO<br>(62) BR 11 2021 002336-4 09/08/2019<br>(71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)                            |
| <b>(21) BR 12 2022 016530-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/08/2020<br>(54) COFRES BOCA DE LOBO MODULARES DE AUTOATENDIMENTO<br>(62) BR 11 2022 004283-3 26/08/2020                                                                                                   |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) BRINK'S NETWORK INC. (US)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 12 2022 016533-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/08/2020<br>(54) COFRES BOCA DE LOBO MODULARES DE AUTOATENDIMENTO<br>(62) BR 11 2022 004283-3 26/08/2020<br>(71) BRINK'S NETWORK INC. (US)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 12 2023 002316-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/06/2017<br>(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA VARIANTE DE LIPASE<br>(62) BR 11 2018 077510-0 26/06/2017<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 12 2023 010085-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 26/07/2017<br>(54) MOLÉCULAS DE DNA RECOMBINANTE, CONSTRUTO DE DNA, PROTEÍNA RECOMBINANTE, BEM COMO MÉTODOS PARA PRODUIR UMA PLANTA OU SEMENTE TRANSGÊNICA TOLERANTE A HERBICIDA, PARA EXPRESSAR UMA PROTEÍNA DE TOLERÂNCIA A HERBICIDA HETERÓLOGA EM UMA PLANTA OU CÉLULA, E PARA CONTROLE OU PREVENÇÃO DO CRESCIMENTO DE ERVAS DANINHAS<br>(62) BR 11 2019 000923-0 26/07/2017<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) |
| <b>(21) BR 12 2023 012027-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 22/08/2019<br>(54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL<br>(62) BR 11 2021 003130-8 22/08/2019<br>(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 12 2023 019667-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 04/03/2021<br>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO L-ERGOTIONEÍNA E N,N-DIMETIL-L-2-TIOHISTIDINA E MÉTODO DE SUPRESSÃO DE COLORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO<br>(62) BR 11 2022 017415-2 04/03/2021<br>(71) NAGASE & CO., LTD. (JP)                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 12 2023 020946-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 23/10/2019<br>(54) CONJUNTO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO PARA LIBERAR UMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>CUNHA DE DESVIO DE UMA FERRAMENTA INTRAFURO</p> <p>(62) BR 11 2021 011541-2 23/10/2019</p> <p>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 12 2024 000148-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 20/10/2016</p> <p>(54) USO DE UMA OU MAIS CÉLULAS T</p> <p>(62) BR 11 2018 007864-6 20/10/2016</p> <p>(71) KITE PHARMA, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)</p>                                                                                        |
| <b>(21) BR 12 2024 003420-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 27/05/2016</p> <p>(54) MÉTODO IN VITRO PARA IDENTIFICAR UMA DOSE EFICAZ PARA PREPARAR UM INDIVÍDUO PARA UMA TERAPIA DE CÂNCER DE CÉLULAS T</p> <p>(62) BR 11 2017 025120-5 27/05/2016</p> <p>(71) KITE PHARMA, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)</p> |
| <b>(21) BR 12 2024 007342-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 16/07/2018</p> <p>(54) FORMA CRISTALINA DE 5-FLUORO-4-IMINO-3-METIL-1-TOSIL-3,4-DI-HIDROPIRIMIDIN-2-ONA, MISTURAS, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA O CONTROLE DE ATAQUE FÚNGICO E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DA FORMA CRISTALINA E DA COMPOSIÇÃO FUNGICIDA</p> <p>(62) BR 11 2020 000953-9 16/07/2018</p> <p>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)</p> |
| <b>(21) BR 12 2024 007349-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 16/07/2018</p> <p>(54) FORMA CRISTALINA DE 5-FLUORO-4-IMINO-3-METIL-1-TOSIL-3,4-DI-HIDROPIRIMIDIN-2-ONA, MISTURAS, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA O CONTROLE DE ATAQUE FÚNGICO E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DA FORMA CRISTALINA E DA COMPOSIÇÃO FUNGICIDA</p> <p>(62) BR 11 2020 000953-9 16/07/2018</p> <p>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)</p> |
| <b>(21) BR 12 2024 007351-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 16/07/2018<br>(54) FORMA CRISTALINA DE<br>5-FLUORO-4-IMINO-3-METIL-1-TOSIL-3,4-DI-HIDROPIRIMIDIN-2-ONA,<br>MISTURAS, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA O CONTROLE DE ATAQUE<br>FÚNGICO E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DA FORMA CRISTALINA E<br>DA COMPOSIÇÃO FUNGICIDA<br>(62) BR 11 2020 000953-9 16/07/2018<br>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) |
| (21) BR 12 2024 011093-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 30/10/2020<br>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO<br>(62) BR 11 2022 008144-8 30/10/2020<br>(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)                                                                                                                     |
| (21) BR 12 2024 017533-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/07/2019<br>(54) MONTAGEM DE RELHA PARA COLETAR AMOSTRAS DE SOLO DE UM<br>CAMPO AGRÍCOLA<br>(62) BR 11 2021 000275-8 10/07/2019<br>(71) PRECISION PLANTING LLC (US)                                                                                                 |
| (21) BR 12 2024 017535-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 10/07/2019<br>(54) SISTEMA PARA DETERMINAR UM VOLUME DE UMA AMOSTRA<br>COLETADA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA SUSPENSÃO DE AMOSTRA<br>AGRÍCOLA CONTROLADA POR UM CONTROLADOR PROGRAMÁVEL<br>(62) BR 11 2021 000275-8 10/07/2019<br>(71) PRECISION PLANTING LLC (US)      |
| (21) BR 12 2024 019222-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 01/08/2019<br>(54) BRAÇADEIRA PARA UMA PRÉ-FORMA DE TECIDO CURVADO E<br>SISTEMA DE BRAÇADEIRA DE MODELAGEM PARA UMA PRÉ-FORMA DE<br>TECIDO CURVADO<br>(62) BR 11 2021 001614-7 01/08/2019<br>(71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)                             |
| (21) BR 12 2024 020212-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013<br>(22) 01/07/2020<br>(54) BLOCO DE GRELHA PARA UMA GRELHA DE INCINERAÇÃO<br>(62) BR 11 2021 025791-8 01/07/2020<br>(71) HITACHI ZOSEN INOVA AG (CH)                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2021 002638-9 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 11/02/2021</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM COPIADOR DE CONTORNO COM TRAVA PARA ALETAS.</p> <p>(71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC)</p> |
| <b>(21) BR 20 2022 018628-1 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 16/09/2022</p> <p>(54) MORSA PARA ABERTURA DE RASGOS</p> <p>(71) VITAL FERREIRA DE PAULA (BR/DF)</p>                                                                                                  |
| <b>(21) BR 20 2023 021385-0 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 16/10/2023</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UM TANQUE MODULAR A SER APLICADO EM UM VEÍCULO OU IMPLEMENTO RODOVIÁRIO SOBRE RODAS</p> <p>(71) ANGELA MARIA VERCESI LEME (BR/SP)</p>                |
| <b>(21) BR 20 2024 010449-3 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 24/05/2024</p> <p>(54) MÁQUINA DESCASCADORA E LAMINADORA DE MANDIOCA</p> <p>(71) ALCIDES GUESSER (BR/SC)</p>                                                                                          |

**Código 9.1.1 - Decisão Anulada**

O INPI anula a decisão de deferimento do pedido por ter sido indevida. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos da anulação. Não é necessário responder a este despacho. O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação.

---

**(21) BR 10 2019 019499-5 A2**

Código 9.1.1 - Decisão Anulada

(22) 19/09/2019

(54) TAMPA DE CABEÇOTE DE CILINDRO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO  
TAMPA DE CABEÇOTE DE CILINDRO

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2813 de 03/12/2024 por ter sido indevida.

**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 2024 012560-2 A2**

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 20/12/2022

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO DE SULFATO DE NÍQUEL DE ALTA PUREZA

(71) UMICORE (BE)

(72) FRANCIS RONDAS; JAN LUYTEN; JORIS ROOSEN; WANNES DE MOOR; MAARTEN SCHURMANS

**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.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 010658-5 A8</b> | <p>Código 9.1.4 - Retificação</p> <p>(22) 25/11/2016</p> <p>(54) MÉTODO PARA PROGRAMAR UMA GRAVAÇÃO DE UM PROGRAMA POR MEIO DE UM DECODIFICADOR DE TELEVISÃO DIGITAL, SUPORTE DE GRAVAÇÃO E DECODIFICADOR DE TELEVISÃO DIGITAL PARA GRAVAR UM PROGRAMA</p> <p>(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)</p> <p>O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2829 de 25/03/2025, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções no Quadro 5. Assim RETIFICA-SE o deferimento do pedido.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 005429-4 A2</b> | <p>Código 9.1.4 - Retificação</p> <p>(22) 19/09/2019</p> <p>(54) APARELHO AUTOINJETOR</p> <p>(71) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH (CH)</p> <p>Referente à RPI 2826 de 06/03/2025.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 017548-2 A2</b> | <p>Código 9.1.4 - Retificação</p> <p>(22) 24/02/2020</p> <p>(54) MÉTODO EM UMA FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE DADOS UNIFICADOS, NÓ DE REDE E MEIO DE ARMAZENAMENTO</p> <p>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p> <p>O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2833 de 24/04/2025, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções, assim RETIFICA-SE a referida publicação, de modo que seja dada a seguinte redação ao Quadro 1.</p>                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 001883-5 B1</b> | <p>Código 9.1.4 - Retificação</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

---

---

(22) 30/07/2020

(54) CONTRAPORCA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA  
CONTRAPORCA

(71) SF HANDELS- UND BESITZGESELLSCHAFT MBH (DE)

Referente à RPI 2805 de 08/10/2024.

**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 2014 016931-8 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 09/07/2014<br>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FÁRMACO CONTENDO CAFEÍNA ASSOCIADA À SULFONILURÉIA<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 010086-3 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 15/05/2017<br>(54) CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS ACOPLADO A GUIDÃO<br>(71) JANYELISON RODRIGO MARQUES FERREIRA (BR/PB) |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 014056-3 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 28/06/2017<br>(54) TECLADO VIRTUAL PARA DISPOSITIVOS EQUIPADOS COM TELA SENSÍVEL AO TOQUE, COM SISTEMA FACILITADOR DE DIGITAÇÃO POR GESTOS<br>(71) PYRO DIGITAL - COMPUTAÇÃO GRÁFICA E TECNOLOGIA - EIRELI - ME (BR/SP) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 019017-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 05/09/2017<br>(54) COMPOSTO E FORMULAÇÃO PARA TRATAMENTO DO CÂNCER TIPO MELANOMA E USO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2018 007278-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 11/04/2018<br>(54) EMULSÃO CONTENDO EXTRATO CONCENTRADO DE B-CARIOFILENO<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2018 009062-3 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 04/05/2018<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO CLORIDRATO DE OXIMETAZOLINA EM FORMA DE CREME DERMATOLÓGICO PARA O TRATAMENTO DA ROSÁCEA E SEU RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO<br>(71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)                |
| <b>(21) BR 10 2018 009063-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 04/05/2018<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO METRONIDAZOL EM FORMA DE CREME DERMATOLÓGICO PARA O TRATAMENTO DA ROSÁCEA E SEU RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO<br>(71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)                               |
| <b>(21) BR 10 2018 011335-6 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 04/06/2018<br>(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BENS PATRIMONIAIS<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 014925-3 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 20/07/2018<br>(54) MÓDULO FOTOVOLTAICO ACOPLADO A TROCADOR DE CALOR DOS TIPOS TUBO PARALELO E TUBO SERPENTINA<br>(71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; MGE/UNA - MINAS GERAIS EDUCAÇÃO S/A (BR/MG) |
| <b>(21) BR 10 2018 071826-6 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 24/10/2018<br>(54) KIT PRENDEDOR DE VIDRARIAS REFRAATÁRIAS                                                                                                                                                                                                                    |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) GUACYRA MACHADO LISBOA (BR/AL) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (21) BR 10 2019 005151-5 A2         | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 15/03/2019<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATO ANTIMICROBIANO PRODUZIDO POR FUSARIUM OXYSPORUM, USO DO EXTRATO ANTIMICROBIANO E EXTRATO ANTIMICROBIANO PRODUZIDO POR FUSARIUM OXYSPORUM OBTIDO PELO PROCESSO<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) |
| (21) BR 10 2019 010579-8 A2         | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 23/05/2019<br>(54) SOLUÇÃO AQUOSA CONTENDO EXTRATO DE EUPHORBIA TIRUCALLI COMO INIBIDOR NATURAL DE CORROSÃO<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)                                                                                                      |
| (21) BR 10 2019 011386-3 A2         | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 03/06/2019<br>(54) PROCESSO CATALÍTICO DE CONVERSÃO DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA EM CARBOIDRATOS E FURÂNICOS COM O USO DE COMPOSTOS DE NÍOBIO COMO ÁCIDOS SÓLIDOS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)                                                         |
| (21) BR 10 2019 011643-9 A2         | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 04/06/2019<br>(54) KIT COM LAMINOCULTIVO E TABELA PARA MÉTODO DE CONTAGEM BACTERIANA TOTAL<br>(71) PROBAC DO BRASIL PRODUTOS BACTERIOLÓGICOS LTDA (BR/SP)                                                                                                               |
| (21) BR 10 2019 017454-4 A2         | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 21/08/2019<br>(54) FILTRO EM TUBOS DE FIBRAS PRENSADAS PARA SISTEMAS AUTOMOTIVOS<br>(71) WELLINGTON CONTARIN (BR/MG)                                                                                                                                                    |
| (21) BR 10 2019 022048-1 A2         | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 21/10/2019<br>(54) MÉTODO PARA EXTRAÇÃO E ISOLAMENTO DE UM COMPOSTO INORGÂNICO OBTIDO DO ÓLEO ESSENCIAL DAS FOLHAS DE ALPINIA ZERUMBET PARA FINS TERAPÊUTICOS CARDIOVASCULARES<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)                                          |
| (21) BR 10 2020 009424-6 A2         | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 12/05/2020</p> <p>(54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE FECHAMENTO APLICADO EM VASILHAME PLÁSTICO</p> <p>(71) DAVID DOS SANTOS ROSARIO (BR/RJ)</p>                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2020 009640-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 14/05/2020</p> <p>(54) FITOTERÁPICO OBTIDO A PARTIR DO EXTRATO SECO PADRONIZADO DA INFUSÃO DAS FOLHAS DE COPAIFERA MALMEI HARMS E SEU USO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS INTESTINAIS E EPISÓDIOS DIARREICOS</p> <p>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)</p> |
| <b>(21) BR 10 2020 018073-8 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 03/09/2020</p> <p>(54) CABINE MULTIFUNCIONAL COM ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS</p> <p>(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)</p>                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2020 021389-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 19/10/2020</p> <p>(54) MODELO DE PRODUÇÃO E MANEJO DA CANA-DE-AÇÚCAR COMO CULTURA ANUAL EM CICLOS DE NOVE A DEZ MESES EM CANA-PLANTA</p> <p>(71) JOSÉ EMÍLIO TELES DE BARCELOS (BR/MG)</p>                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2023 003172-2 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 17/02/2023</p> <p>(54) BIOMEMBRANA COMPÓSITO PARA ESTABILIZAÇÃO POR PROTEÇÃO SUPERFICIAL</p> <p>(71) I DE A. SEIXAS JUNIOR (BR/PE) ; ECOFUZION SOLUÇÕES E TECNOLOGIA LTDA (BR/RJ)</p>                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2023 013335-5 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 03/07/2023</p> <p>(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE LODOS POR BIOAUMENTAÇÃO E BIOESTIMULAÇÃO</p> <p>(71) CARLOS MANUEL LAIA DE SOUSA (BR/SP)</p>                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2023 026536-7 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 15/12/2023</p> <p>(54) CONTROLADOR DE DOSAGEM E PESAGEM DE GRÃOS</p> <p>(71) JOAO FLAVIO DRAGO (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                                   |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 027990-8 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 24/06/2016</p> <p>(54) USOS DE UM ANTICORPO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A CD38, E MÉTODO PARA SUPRIMIR A ATIVIDADE DE UMA CÉLULA IMUNE SUPRESSORA</p> <p>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)</p>                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 002841-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 10/08/2016</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AUTORIZAÇÃO DE TRANSAÇÃO COM BASE EM UMA AUTENTICAÇÃO MULTIUSUÁRIO E MULTIFATOR DE CANAL AUTÔNOMO PARALELO</p> <p>(71) IPSIDY, INC. (US)</p>                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2018 074084-5 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 17/04/2017</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA COMUTAÇÃO DE FEIXE E RELATÓRIO</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 074148-5 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 15/05/2017</p> <p>(54) SISTEMA CONFIGURADO E MÉTODO PARA MODELAR DOCUMENTOS CLÍNICOS DE TEXTO LIVRE E SISTEMA DESTINADO A EXECUTAR O MÉTODO</p> <p>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2019 007282-9 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 11/12/2017</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA A GERAÇÃO E CODIFICAÇÃO DE QUADRO BASEADO EM PROJEÇÃO COM CONTEÚDO DE 360 GRAUS REPRESENTADO POR FACES DE PROJEÇÃO RETANGULAR EMPACOTADO EM LAYOUT DE PROJEÇÃO EM CUBO BASEADA EM JANELA DE EXIBIÇÃO</p> <p>(71) MEDIATEK INC. (CN)</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 007458-9 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 03/11/2017</p> <p>(54) MELHORIAS DE EFICIÊNCIA EM APLICATIVOS DE GERENCIAMENTO DE TAREFAS</p> <p>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p>                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2019 008826-1 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 01/11/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) TERAPIA DE ÊMESE PÓS-OPERATÓRIA COM AMISULPRIDA<br>(71) ACACIA PHARMA LIMITED (GB)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (21) BR 11 2019 009079-7 A2 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 21/08/2017<br>(54) ASSOCIAÇÃO DE UMA CAPTURA DE TELA COM METADADOS ESPECÍFICOS DE APLICATIVO QUE DEFINEM UM ESTADO DE SESSÃO DE UM APLICATIVO CONTRIBUINDO PARA DADOS DE IMAGEM PARA A CAPTURA DE TELA CAPTURADA<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                         |
| (21) BR 11 2019 018281-0 A2 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 01/03/2017<br>(54) MÉTODO DE GESTÃO DO CICLO DE VIDA DE UM OBJETO DE ENGENHARIA COMPLEXO E DO SISTEMA PARA A SUA IMPLEMENTAÇÃO<br>(71) JOINT-STOCK COMPANY ASE ENGINEERING COMPANY (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS"("SCIENCE AND INNOVATIONS" JSC) (RU) |
| (21) BR 11 2019 020225-0 A2 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 02/01/2018<br>(54) ALCALOIDES BERBERINAS NA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE DOENÇA INTESTINAL<br>(71) IRP HEALTH PTY LTD (AU)                                                                                                                                                  |
| (21) BR 11 2019 024689-4 A2 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 31/05/2018<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA SISTEMA DE TRANSAÇÃO DE PESSOA PARA PESSOA<br>(71) APPLE INC. (US)                                                                                                                                                             |
| (21) BR 11 2020 010381-0 A2 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 17/12/2018<br>(54) FILTRO FIRME PARA ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)                                                                                                                                                                    |
| (21) BR 11 2020 010454-0 A2 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 17/12/2018<br>(54) FILTRO FIRME PARA ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)                                                                                                                                                                    |
| (21) BR 11 2020 015548-9 A2 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 22/02/2019                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM CONDUTOR DE ÍONS E UMA BATERIA EM ESTADO TOTALMENTE SÓLIDO, CONDUTOR DE ÍONS, E, ELETRÓLITO SÓLIDO PARA BATERIAS EM ESTADO TOTALMENTE SÓLIDO</p> <p>(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) ; TOHOKU TECHNO ARCH CO., LTD. (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2020 015941-7 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 04/02/2019</p> <p>(54) EQUIPAMENTO DE MANGUEIRA, SISTEMA QUE PERMITE QUE UM EQUIPAMENTO DE MANGUEIRA SEJA USADO PARA FORNECER ÁGUA E AR AO USUÁRIO EM TODOS OS MOMENTOS E MÉTODO DE COMBATE A INCÊNDIO</p> <p>(71) 1005, LLC (US)</p>                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2020 018740-2 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 12/03/2019</p> <p>(54) FORMULAÇÃO HERBICIDA LÍQUIDA</p> <p>(71) ADAMA AUSTRALIA PTY LTD (AU)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 024509-7 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 05/06/2019</p> <p>(54) MÉTODOS DE APLICAÇÃO FOLIAR DE UMA COMPOSIÇÃO, DE CONTROLE DE PRAGAS DE PLANTAS EM UMA PLANTA OU PARTE DA PLANTA E/OU INDUÇÃO DE RESISTÊNCIA A UMA PRAGA DE PLANTAS EM UMA PLANTA OU PARTE DA PLANTA E DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE DANOS POR PRAGAS EM UM MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DA PLANTA, UMA PLANTA, PARTE DE UMA PLANTA E/OU ÓRGÃO DA PLANTA.</p> <p>(71) NOVONESIS PLANT BIOSOLUTIONS A/S (DK)</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 025045-7 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 04/07/2019</p> <p>(54) CONJUNTO DE SOLUÇÕES DE SALMOURA, MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO EM LINHA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, SOLUÇÃO SALMOURA, E, USO DO CONJUNTO DE SOLUÇÕES DE SALMOURA.</p> <p>(71) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL)</p>                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 005398-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 22/09/2019</p> <p>(54) CLASSIFICAÇÃO, TRIAGEM E ESTERILIZAÇÃO DE MOSQUITOS</p> <p>(71) SENEIO LTD. (IL)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 014429-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 05/02/2020<br>(54) SEGMENTOS DA PLACA REFINADORA TENDO RANHURAS DE ALIMENTAÇÃO<br>(71) ANDRITZ INC. (US)                                                                                                                                                                   |
| (21) BR 11 2021 022992-2 A2 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 02/06/2020<br>(54) PROCESSOS PARA A FABRICAÇÃO DE ETILENOAMINAS E ETANOLAMINAS E DERIVADO DE TRIAZINANO<br>(71) BASF SE (DE)                                                                                 |
| (21) BR 11 2021 024387-9 A2 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 05/11/2020<br>(54) SISTEMA DE ADSORÇÃO PARA SEPARAÇÃO GASOSA<br>(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)                                                                                                           |
| (21) BR 11 2022 003052-5 A2 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 31/07/2020<br>(54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ PARA DISPLAY E APARELHO DE EXIBIÇÃO<br>(71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)                                                                                        |
| (21) BR 11 2022 016302-9 A2 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 02/04/2020<br>(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADA, E, MÉTODO PARA FABRICAR CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADA<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                                                    |
| (21) BR 11 2022 023479-1 A2 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 26/05/2021<br>(54) ALUMINA MOLDADA CALCINADA E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA<br>(71) SASOL GERMANY GMBH (DE)                                                                                                  |
| (21) BR 11 2023 009749-5 A2 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 19/11/2021<br>(54) PRODUTO METÁLICO, PRODUTO DE HIDROGÊNIO RENOVÁVEL, PRODUTODE CARVÃO ATIVADO BEM COMO COMPOSIÇÃO DE GÁS REDUTOR PARAREDUZIR UM ÓXIDO METÁLICO<br>(71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) |
| (21) BR 11 2024 006111-6 A2 | Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI<br>(22) 10/10/2022                                                                                                                                                                                                   |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) USO DE UM ADITIVO ALIMENTAR EM RAÇÕES DE BAIXO VALOR ENERGÉTICO PARA PORCOS</p> <p>(71) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 12 2020 007423-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 13/05/2016</p> <p>(54) NUDIVÍRUS MODIFICADO GENETICAMENTE A PARTIR DE UM NUDIVÍRUS DE TIPO SELVAGEM, MÉTODO PARA REDUÇÃO DE UMA POPULAÇÃO DE MARIPOSAS LEPIDÓPTEROS, INSETO INFECTADO COM O REFERIDO VÍRUS, MÉTODO PARA TORNAR UM INSETO CAPAZ DE TRANSMITIR O NUDIVÍRUS MODIFICADO GENETICAMENTE, MÉTODO DE PROTEÇÃO DE UMA CULTURA SUSCEPTÍVEL A UMA PRAGA DA MARIPOSA, MÉTODO DE ESTERILIZAÇÃO DE UMA POPULAÇÃO DE INSETOS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO NUDIVÍRUS MODIFICADO GENETICAMENTE</p> <p>(62) BR 11 2017 024188-9 13/05/2016</p> <p>(71) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION (US) ; LEPIDEXT (US)</p> |
| <b>(21) BR 12 2021 016261-1 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 07/04/2017</p> <p>(54) USO DE AGONISTAS DE RARA PARA O TRATAMENTO DE AML E MDS, COMBINAÇÃO E KIT</p> <p>(62) BR 11 2018 070547-0 07/04/2017</p> <p>(71) SYROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 12 2022 022382-6 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 19/01/2018</p> <p>(54) USO DE CABOZANTINIBE E ATEZOLIZUMABE PARA TRATAR CARCINOMA DE CÉLULA RENAL</p> <p>(62) BR 11 2019 015011-0 19/01/2018</p> <p>(71) EXELIXIS, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 12 2023 000354-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 01/04/2015</p> <p>(54) COMPOSTO ANTISSENSO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DOS MESMOS</p> <p>(62) BR 11 2016 021848-5 01/04/2015</p> <p>(71) BIOGEN MA, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 12 2023 006566-2 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 12/03/2014</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

(54) QUIMERAS DE ÁCIDO NUCLEICO, MOLÉCULAS DE POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, USO DAS COMPOSIÇÕES, VETORES, SEQUÊNCIAS DE ÁCIDOS NUCLEICOS, COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS, KIT, QUIMERA DE VÍRUS DA DENGUE-1, VÍRUS DA DENGUE 1 VIVO ATENUADO, QUIMERA DE VÍRUS DA DENGUE 3, QUIMERA DE VÍRUS DA DENGUE 4, CÉLULA ISOLADA

(62) BR 11 2015 023635-9 12/03/2014

(71) TAKEDA VACCINES, INC. (US) ; THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY, THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION TECHNOLOGY (US)

**(21) BR 12 2024 012658-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 31/05/2018

(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO

(62) BR 11 2019 024689-4 31/05/2018

(71) APPLE INC. (US)

**(21) BR 12 2024 018467-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 04/10/2017

(54) FORMULAÇÕES DE AMINOÁCIDO E USOS DAS MESMAS

(62) BR 11 2019 006742-6 04/10/2017

(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US) ; ENTRINSIC HEALTH SOLUTIONS, INC. (US)

**(21) BR 20 2024 018442-0 U2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 06/09/2024

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TUBETE ESTRUTURADO PARA BOBINAMENTO DE FILMES PLÁSTICOS, TECIDOS E SIMILARES

(71) INBRATUBO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SC)

**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.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2016 002815-9 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI<br>(22) 10/02/2016<br>(54) MOLDE PARA CONFECÇÃO DE CORPOS DE PROVA PARA TESTE DE MICROCISALHAMENTO<br>(71) ODEME EQUIPAMENTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SC)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                                            |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2016 015550-9 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI<br>(22) 01/07/2016<br>(54) DENTE ARTIFICIAL EM CERA ODONTOLÓGICA, PARA DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DENTÁRIA<br>(71) JUVENAL DE SOUZA NETO (BR/SC)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                                 |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2019 001012-6 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI<br>(22) 17/01/2019<br>(54) FARINHA NUTRITIVA A PARTIR DO BAGAÇO DE PINHA (ANNONA SQUAMOSA L.) PARA O DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES ALIMENTARES<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2019 003177-8 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI<br>(22) 15/02/2019<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MANGABA PASSAS COM SECAGEM ATRAVÉS DE ENERGIA SOLAR E PRODUTO OBTIDO<br>(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 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.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2019 003330-4 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI<br>(22) 19/02/2019<br>(54) ELABORAÇÃO E PROCESSAMENTO DE BOLO DE CHOCOLATE SEM GLÚTEN ADICIONADO DE SPIRULINA PLATENSIS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| <b>(21) BR 10 2019 014163-8 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI<br>(22) 09/07/2019<br>(54) SISTEMA ELETROMECÂNICO PARA ORTOSTATISMO DE CADEIRA DE RODAS<br>(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2019 027963-0 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI<br>(22) 27/12/2019<br>(54) CONFORMADOR DE CANTEIROS E DOSADOR DE FERTILIZANTES MINERAIS E ORGÂNICOS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.                                 |
| <b>(21) BR 10 2020 000377-1 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI<br>(22) 08/01/2020<br>(54) SUPORTE PARA IÇAMENTO MANUAL DE CARGAS EM VEÍCULOS UTILITÁRIOS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE<br>(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2020 004171-1 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI<br>(22) 02/03/2020<br>(54) PONTA ANTI-IMPACTO PARA CANETA DE ALTA ROTAÇÃO<br>(71) MARCOS VINICIUS CHAMORRO (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO                                                                                                                                                                                       |

---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 009930-2 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 18/05/2020</p> <p>(54) INSTRUMENTO AUXILIAR PARA POSICIONAMENTO DE ATTACHMENTS</p> <p>(71) LUCIANO ANTONIO SANTANA FERREIRA (BR/CE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2020 012003-4 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 15/06/2020</p> <p>(54) CORANTE ORGÂNICO NATURAL DO PIMENTÃO VERDE (CAPSICUM ANNUUM)</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)</p> <p>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.</p>                                                         |
| <b>(21) BR 10 2020 015516-4 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 30/07/2020</p> <p>(54) OLFATÔMETRO COM TUBO BIFURCADO ACOPLADO À AMPLA ÁREA DE MONITORAMENTO RETANGULAR, PARA EXPERIMENTOS COM INSETOS DE PEQUENO PORTE</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)</p> <p>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.</p> |
| <b>(21) BR 10 2020 017262-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 24/08/2020</p> <p>(54) RECEITA DE MASSA FRESCA DE QUEIJO ISENTA DE GLÚTEN</p> <p>(71) LUCIANO ANDRADE MACHADO BORGES (BR/MS)</p> <p>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.</p>                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2020 025819-2 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 17/12/2020</p> <p>(54) PODADEIRA ESQUELETADEIRA DE CAFÉ</p> <p>(71) PEDRO BIANOR DIAS (BR/MG)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA</p>                                                                                                                                                                          |

---

VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2020 019982-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 27/03/2019

(54) SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL, DISPOSITIVO DE PROVISÃO DE AEROSSOL, ARTIGO, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UM ARTIGO

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2020 020019-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 27/03/2019

(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, ARTIGO, SISTEMA E MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM ARTIGO

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2021 002438-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 09/08/2019

(54) DISPOSITIVO DO TIPO VÁLVULA SOLENOIDE, CIRCUITO HIDRÁULICO DE UMA BOMBA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DO TIPO VÁLVULA SOLENOIDE

(71) BONTAZ CENTRE (FR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 12 2023 016765-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 19/10/2017

(54) ARRANJO DE AQUECIMENTO INDUTIVO, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E CIRCUITO DE CONTROLE

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2018 003027-8 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 16/02/2018

(54) SISTEMA INTEGRADO PARA TRATAMENTO SEM ADITIVOS QUÍMICOS PARA PURIFICAÇÃO E ESTERILIZAÇÃO DA ÁGUA DOCE POR PASTEURIZAÇÃO POR ENERGIA SOLAR TORNANDO-A PRÓPRIA PARA O CONSUMO HUMANO LIVRE DE AGENTES PATOGÊNICOS

(71) ANIVALDO DA CRUZ GROSSI (BR/PA)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 068521-5 U2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 12/09/2018</p> <p>(54) BOCAL DE DESOSSA MECÂNICA</p> <p>(71) ONOFRE MAURICIO DE MOURA (BR/PB)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 20 2020 015135-0 U2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 24/07/2020</p> <p>(54) CARRINHO MULTIUSO PARA LAZER E COMÉRCIO AMBULANTE</p> <p>(71) CLAUDIOMIR MACANHAN (BR/PR)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                            |
| <b>(21) BR 20 2021 007866-4 U2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 26/04/2021</p> <p>(54) COBERTURA COSMÉTICA LEVE E PERSONALIZADA (CAPA 3D) PARA EMBELEZAMENTO, PROTEÇÃO, E PRATICIDADE DE USO EM PRÓTESES DE MEMBROS INFERIORES</p> <p>(71) PRINT DREAMS 3D ARTIGOS ORTOPEDICOS LTDA (BR/SP)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) BR 20 2021 013656-7 U2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI</p> <p>(22) 10/07/2021</p> <p>(54) DISPOSITIVO COLETOR DE INSETOS</p> <p>(71) J&amp;C FERREIRA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)</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 2020 022494-4 A2**

Código 10.1 - Desistência Homologada

(22) 06/05/2019

(71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)

**Código Arquivamento****Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

|                             |                                                                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2022 009960-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/05/2022<br>(71) BODOUT TECNOLOGIA PARA EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS (BR/SC) |
| (21) BR 10 2022 009964-2 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/05/2022<br>(71) CLAUDIO DE AZEVEDO RIBEIRO DA FONSECA (BR/RJ)          |
| (21) BR 10 2022 009993-6 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/05/2022<br>(71) MAGNO DOS SANTOS ROCHA (BR/GO)                         |
| (21) BR 10 2022 010022-5 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/05/2022<br>(71) EUCLIDES LOURENÇO CHUMA (BR/SP)                        |
| (21) BR 10 2022 010059-4 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2022<br>(71) LECARLE JEWELS JOIAS LTDA (BR/PR)                      |
| (21) BR 10 2022 010111-6 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2022<br>(71) CARLOS BELLONE NETO (BR/DF)                            |
| (21) BR 10 2022 010114-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2022<br>(71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)                              |
| (21) BR 10 2022 010118-3 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI                                                                                   |

|                                    |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 24/05/2022<br>(71) SESSION BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP)                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2022 010145-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2022<br>(71) LINDOLPHO BERGER (BR/ES)                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2022 010146-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2022<br>(71) LINDOLPHO BERGER (BR/ES)                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2022 010250-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2022<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)                                                   |
| <b>(21) BR 10 2022 010286-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2022<br>(71) SOLEA BRASIL OLEOS VEGETAIS LTDA. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (UFV) (BR/MG) |
| <b>(21) BR 10 2022 010334-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2022<br>(71) JOSÉ ROBERTO RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/SP)                                               |
| <b>(21) BR 10 2022 010391-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/05/2022<br>(71) 1NORTE SOLUÇÕES E CONSULTORIA EIRELI (BR/MG)                                             |
| <b>(21) BR 10 2022 010407-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/05/2022<br>(71) TREVO SMART MIDIA LTDA ME (BR/MS) ; VICTOR YURI FERRI (BR/MS) ; FELIPE CECCON (BR/MS)    |
| <b>(21) BR 10 2022 010432-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/05/2022<br>(71) DIONE FRANCIS ANDRADE (BR/ES)                                                            |
| <b>(21) BR 10 2022 010436-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/05/2022<br>(71) AGROINDUSTRIAS Y SERVICIOS G Y G SRL (AR)                                                |
| <b>(21) BR 11 2023 019780-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI                                                                                                                     |

|                                    |                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 25/05/2022<br>(71) MOLECULAR PLASMA GROUP S.A. (LU)                                             |
| <b>(21) BR 11 2023 020675-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2022<br>(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)       |
| <b>(21) BR 11 2023 022013-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2022<br>(71) FIRMENICH SA (CH)             |
| <b>(21) BR 11 2023 022148-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2022<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)    |
| <b>(21) BR 11 2023 022285-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2022<br>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) |
| <b>(21) BR 11 2023 023053-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2022<br>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) |
| <b>(21) BR 11 2023 023261-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2022<br>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) |
| <b>(21) BR 11 2023 023833-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2022<br>(71) ASTRAZENECA AB (SE)           |
| <b>(21) BR 11 2023 023837-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2022<br>(71) DESKI (FR)                    |
| <b>(21) BR 11 2023 023967-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2022<br>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) |
| <b>(21) BR 11 2023 024116-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2022<br>(71) IMCYSE SA (BE)                |



|                                    |                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2023 024145-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2022<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)      |
| <b>(21) BR 11 2023 024180-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/05/2022<br>(71) AURIGENE ONCOLOGY LIMITED (IN)       |
| <b>(21) BR 11 2023 024227-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/05/2022<br>(71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)           |
| <b>(21) BR 11 2023 024240-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/05/2022<br>(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) |
| <b>(21) BR 11 2023 024331-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2022<br>(71) CASALE SA (CH)                       |
| <b>(21) BR 11 2023 024434-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2022<br>(71) SANA BIOTECHNOLOGY, INC. (US)        |
| <b>(21) BR 11 2023 024531-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/05/2022<br>(71) CORNING INCORPORATED (US)            |
| <b>(21) BR 11 2023 024585-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2022<br>(71) CS MEDICA A/S (DK)                   |
| <b>(21) BR 11 2023 024589-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/05/2022<br>(71) KEMIRA OYJ (FI)                      |
| <b>(21) BR 11 2023 024594-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2022<br>(71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)        |
| <b>(21) BR 11 2023 024595-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI                                                                 |

|                                    |                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 25/05/2022<br>(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US)                                                         |
| <b>(21) BR 11 2023 024596-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2022<br>(71) HINOVA PHARMACEUTICALS INC. (CN)                     |
| <b>(21) BR 11 2023 024608-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2022<br>(71) CS MEDICA A/S (DK)                                   |
| <b>(21) BR 11 2023 024611-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2022<br>(71) BEYOND AIR, INC. (US)                                |
| <b>(21) BR 11 2023 024615-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2022<br>(71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)                 |
| <b>(21) BR 11 2023 024645-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2022<br>(71) CELON PHARMA S.A. (PL) ; UNIWERSYTET WROCLAWSKI (PL) |
| <b>(21) BR 11 2023 024713-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2022<br>(71) KNIGHT AEROSPACE (US)                                |
| <b>(21) BR 11 2023 024751-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2022<br>(71) SDS BIOTECH K.K. (JP)                                |
| <b>(21) BR 11 2023 024787-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2022<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)                    |
| <b>(21) BR 11 2023 024794-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2022<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)                    |
| <b>(21) BR 11 2023 024800-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/05/2022<br>(71) MEDTRADE PRODUCTS LIMITED (GB)                       |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2023 024804-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2022<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2023 024822-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2022<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; STICHTING AMSTERDAM UMC (NL)                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2023 024826-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2022<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 024829-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/05/2022<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 024834-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/05/2022<br>(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 024840-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/05/2022<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 024875-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2022<br>(71) UNITED INDUSTRIES CORPORATION (US) ; ROSS LIFESCIENCE PRIVATE LIMITED (IN)                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2023 024896-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/05/2022<br>(71) VIGIL NEUROSCIENCE, INC. (US)                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2023 024924-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2022<br>(71) CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE NANTES (FR) ; NANTES UNIVERSITÉ (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) |
| <b>(21) BR 11 2023 024947-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI                                                                                                                                                                               |

|                             |                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 27/05/2022<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)                                                                                |
| (21) BR 11 2023 024949-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/05/2022<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)                                 |
| (21) BR 11 2023 025020-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2022<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)                                        |
| (21) BR 11 2023 025043-9 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/05/2022<br>(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)                               |
| (21) BR 11 2023 025093-5 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/05/2022<br>(71) GO ELECTRIC, INC. (US)                                            |
| (21) BR 11 2023 025252-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2022<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)                                     |
| (21) BR 11 2024 024368-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2022<br>(71) IMPRENTA Y EDITORIAL LA SELECTA S.A. (CL)                         |
| (21) BR 13 2022 009963-3 E2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/05/2022<br>(61) BR 11 2016 000087-0 02/07/2014<br>(71) ABM TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| (21) BR 20 2022 009954-0 U2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/05/2022<br>(71) JOYCE BOTEGA CARNEIRO (BR/SP)                                     |
| (21) BR 20 2022 009982-6 U2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/05/2022<br>(71) FRANCISCO ANTONIO LOCOSELLI (BR/SP)                               |
| (21) BR 20 2022 010080-8 U2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2022                                                                           |

---

(71) VINICIUS RUDYERI CAPELETTI DE FREITAS (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2022 010103-0 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 24/05/2022  
 (71) MARCELINO HECK (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2022 010108-1 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 24/05/2022  
 (71) GEORGE ALBERTO GERALDO DE LIMA. (BR/MA)

---

**(21) BR 20 2022 010293-2 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 26/05/2022  
 (71) LEONARDO LUIZ FIAMONCINI (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2022 010370-0 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 27/05/2022  
 (71) BODY HIT ACADEMIA LTDA (BR/MG)

---

**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 2022 003858-9 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/03/2022<br>(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)                          |
| <b>(21) BR 10 2022 004426-0 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/03/2022<br>(71) VAPOR TECHNOLOGIES, INC. (US)                      |
| <b>(21) BR 10 2022 004431-7 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/03/2022<br>(71) JOSÉ RODRIGUES DE ARAÚJO 70356505200 (BR/AC)       |
| <b>(21) BR 11 2022 023330-2 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/03/2022<br>(71) TSUBOTA LABORATORY, INC. (JP)                      |
| <b>(21) BR 11 2023 001703-3 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/03/2022<br>(71) BIRIM MAKINA SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR) |
| <b>(21) BR 11 2023 015728-5 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/03/2022<br>(71) MARINE POWER SYSTEMS LIMITED (GB)                  |
| <b>(21) BR 11 2023 015970-9 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/03/2022<br>(71) FORMYCON AG (DE)                                   |
| <b>(21) BR 11 2023 016348-0 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/03/2022<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)                       |
| <b>(21) BR 11 2023 016439-7 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/03/2022<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)                       |
| <b>(21) BR 11 2023 017071-0 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI                                                                               |

|                                    |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 09/03/2022<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)                                                             |
| <b>(21) BR 11 2023 017290-0 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/03/2022<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 11 2023 017317-5 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/03/2022<br>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)                                      |
| <b>(21) BR 11 2023 017415-5 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/03/2022<br>(71) EJOT SE & CO. KG (DE)                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2023 017434-1 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/03/2022<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 017442-2 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/03/2022<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                                           |
| <b>(21) BR 11 2023 017569-0 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/03/2022<br>(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)                                                           |
| <b>(21) BR 11 2023 017580-1 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/03/2022<br>(71) PFS GENOMICS, INC. (US)                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2023 017603-4 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/03/2022<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2023 017646-8 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/03/2022<br>(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)                                                           |
| <b>(21) BR 11 2023 017648-4 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI                                                                                                                           |

|                                    |                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 01/03/2022<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2023 017651-4 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/03/2022<br>(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)                 |
| <b>(21) BR 11 2023 017660-3 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/03/2022<br>(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)                       |
| <b>(21) BR 11 2023 017673-5 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/03/2022<br>(71) TIHIVE (FR)                                          |
| <b>(21) BR 11 2023 017692-1 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/03/2022<br>(71) EQUUS UK TOPCO LTD (GB)                              |
| <b>(21) BR 11 2023 017769-3 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/03/2022<br>(71) LOGINTEG SPA (CL) ; APOTHEKA IMEDISA 2.001 S.A. (ES) |
| <b>(21) BR 11 2023 017797-9 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/03/2022<br>(71) HORIZON THERAPEUTICS IRELAND DAC (IE)                |
| <b>(21) BR 11 2023 017814-2 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/03/2022<br>(71) FREYA BIOSCIENCES APS (DK)                           |
| <b>(21) BR 11 2023 017843-6 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/03/2022<br>(71) NEW YORK UNIVERSITY (US)                             |
| <b>(21) BR 11 2023 017854-1 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/03/2022<br>(71) ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED (AU)                      |
| <b>(21) BR 11 2023 017975-0 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/03/2022<br>(71) ALAKAI TECHNOLOGIES CORPORATION (US)                 |



|                                    |                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2023 018023-6 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/03/2022<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)           |
| <b>(21) BR 11 2023 018129-1 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/03/2022<br>(71) A. RAYMOND ET CIE (FR)                                |
| <b>(21) BR 11 2023 018152-6 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/03/2022<br>(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB) |
| <b>(21) BR 11 2023 018165-8 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/03/2022<br>(71) ARBOR BIOTECHNOLOGIES, INC. (US)                      |
| <b>(21) BR 11 2023 018179-8 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/03/2022<br>(71) JOUNCE THERAPEUTICS, INC. (US)                        |
| <b>(21) BR 11 2023 018180-1 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/03/2022<br>(71) ENPHASE ENERGY, INC. (US)                             |
| <b>(21) BR 11 2023 018235-2 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/03/2022<br>(71) INSIGHT ANALYTICS SOLUTIONS HOLDINGS LIMITED (GB)     |
| <b>(21) BR 11 2023 018264-6 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/03/2022<br>(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)                         |
| <b>(21) BR 11 2023 018269-7 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/03/2022<br>(71) ZSM HOLDINGS LLC (US)                                 |
| <b>(21) BR 11 2023 018272-7 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/03/2022<br>(71) CALIK DENIM TEKSTIL SAN. VE TIC. A.S. (TR)            |
| <b>(21) BR 11 2023 018281-6 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI                                                                                  |

|                                    |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 11/03/2022<br>(71) ONCOBIX CO., LTD. (KR)                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2023 018286-7 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/03/2022<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2023 018305-7 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/03/2022<br>(71) CANARIABIO INC. (KR)                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2023 018320-0 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/03/2022<br>(71) NATREON, INC. (US)                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2023 018344-8 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/03/2022<br>(71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) |
| <b>(21) BR 11 2023 018348-0 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/03/2022<br>(71) SHANGHAI JEMINCARE PHARMACEUTICALS CO., LTD (CN) ; JIANGXI JEMINCARE GROUP CO., LTD (CN)                  |
| <b>(21) BR 11 2023 018350-2 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/03/2022<br>(71) AM SOLUTIONS HOLDING B.V. (NL)                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2023 018370-7 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/03/2022<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2023 018376-6 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/03/2022<br>(71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2023 018397-9 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/03/2022<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2023 018404-5 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI                                                                                                                                      |

|                                    |                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 11/03/2022<br>(71) EXCEPGEN INC. (US)                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2023 018453-3 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/03/2022<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)           |
| <b>(21) BR 11 2023 018456-8 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/03/2022<br>(71) CHRISTOPHER FARAGUNA (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2023 018486-0 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/03/2022<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)           |
| <b>(21) BR 11 2023 018782-6 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/03/2022<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)           |
| <b>(21) BR 11 2023 019207-2 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/03/2022<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                  |
| <b>(21) BR 11 2023 019762-7 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/03/2022<br>(71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)         |
| <b>(21) BR 11 2023 020306-6 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/03/2022<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)    |
| <b>(21) BR 20 2022 004007-4 U2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/03/2022<br>(71) TORNEARIA E MECANICA MASIERO EIRELI (BR/SC) |
| <b>(21) BR 20 2022 004044-9 U2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/03/2022<br>(71) JOÃO MÁRCIO TEIXEIRA COELHO JR (BR/MG)      |
| <b>(21) BR 20 2022 004212-3 U2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/03/2022<br>(71) ROBERTO MIRANDA DA SILVA (BR/SP)            |

|                                    |                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2022 004297-2 U2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/03/2022<br>(71) REGINALDO JOSE CAMPOS (BR/PR) |
| <b>(21) BR 20 2022 004308-1 U2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/03/2022<br>(71) REGINA PERROTTA (BR/PR)       |
| <b>(21) BR 20 2022 004422-3 U2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/03/2022<br>(71) FERNANDO GAVA (BR/SC)         |
| <b>(21) BR 20 2022 004473-8 U2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/03/2022<br>(71) GILVAN BRITO (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 2021 014896-9 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI             |
|                                    | (22) 28/07/2021                                             |
|                                    | (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL) |

---

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2022 003227-0 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI |
|                                    | (22) 21/02/2022                                 |
|                                    | (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)          |

---

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2022 015049-4 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI |
|                                    | (22) 29/07/2022                                 |
|                                    | (71) HELIO PENAFIEL (BR/SP)                     |

---

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 014962-4 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI |
|                                    | (22) 19/04/2018                                 |
|                                    | (71) PEARSON EDUCATION, INC. (US)               |

---

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 019922-5 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI |
|                                    | (22) 06/04/2018                                 |
|                                    | (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)   |

---

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 020887-9 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI |
|                                    | (22) 30/03/2018                                 |
|                                    | (71) SONY CORPORATION (JP)                      |

---

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 021897-1 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI |
|                                    | (22) 11/04/2018                                 |
|                                    | (71) SONY CORPORATION (JP)                      |

---

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 021904-8 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI |
|                                    | (22) 12/04/2018                                 |
|                                    | (71) SONY CORPORATION (JP)                      |

---

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 003468-1 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI |
|                                    | (22) 27/08/2018                                 |
|                                    | (71) PEARSON EDUCATION INC. (US)                |

---

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 001684-8 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 22/08/2018<br>(71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD.<br>(CN)                                |
| <b>(21) BR 11 2021 003510-9 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 19/09/2018<br>(71) FUJITSU LIMITED (JP)                           |
| <b>(21) BR 11 2021 003542-7 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 30/08/2018<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| <b>(21) BR 11 2021 003546-0 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 30/08/2018<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| <b>(21) BR 11 2021 003569-9 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 01/03/2019<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| <b>(21) BR 11 2021 003616-4 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 28/02/2019<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| <b>(21) BR 11 2021 005084-1 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 25/08/2020<br>(71) HITACHI, LTD. (JP)                             |
| <b>(21) BR 11 2021 006632-2 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 09/03/2020<br>(71) ZOOMLION AGRICULTURE MACHINERY CO., LTD. (CN)  |
| <b>(21) BR 11 2021 011287-1 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 02/04/2020<br>(71) FIRMENICH SA (CH)                              |
| <b>(21) BR 11 2021 016960-1 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 06/03/2020<br>(71) BIONTECH SE (DE)                               |
| <b>(21) BR 11 2021 026175-3 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 09/06/2020                                                        |

|                             |                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)                                                                          |
| (21) BR 11 2021 026190-7 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 17/06/2020<br>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)    |
| (21) BR 11 2021 026277-6 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 09/06/2020<br>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)    |
| (21) BR 11 2022 000188-6 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 08/07/2020<br>(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)    |
| (21) BR 11 2022 001164-4 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 24/07/2020<br>(71) TMEM16A LIMITED (GB)             |
| (21) BR 11 2022 003375-3 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 18/08/2020<br>(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) |
| (21) BR 11 2022 005614-1 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 25/09/2020<br>(71) LONZA SALES AG (CH)              |
| (21) BR 11 2022 006156-0 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 30/09/2020<br>(71) PFIZER INC. (US)                 |
| (21) BR 11 2022 007392-5 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 16/10/2020<br>(71) HERCULES LLC (US)                |
| (21) BR 11 2022 009580-5 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 18/11/2020<br>(71) GW RESEARCH LIMITED (GB)         |
| (21) BR 11 2022 009905-3 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 20/11/2020<br>(71) AGROFRESH INC. (US)              |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 021158-9 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 14/04/2021<br>(71) ASP GLOBAL MANUFACTURING GMBH (CH)                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 025426-1 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 17/06/2021<br>(71) CLIMEWORKS AG (CH)                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2023 009706-1 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 14/12/2021<br>(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 012083-7 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 16/12/2021<br>(71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (NL)                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2024 002160-2 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 08/12/2021<br>(71) JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; LUCH RESEARCH AND PRODUCTION ASSOCIATION, RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, JOINTSTOCK COMPANY ("LUCH JSC") (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU) |
| <b>(21) BR 12 2024 018554-7 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 10/05/2019<br>(62) BR 11 2020 022968-7 10/05/2019<br>(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)                                                                                                                                                                                    |



**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 2019 009813-9 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 14/05/2019<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 018122-2 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 13/09/2021<br>(71) NORWOOD INDUSTRIES INC. (CA) |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 027448-5 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 07/07/2016<br>(71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 010334-1 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 22/11/2017<br>(71) DOMINION AESTHETIC TECHNOLOGIES, INC. (US) |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 026938-7 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 15/04/2019<br>(71) NFS LOGISTICS, JOINT-STOCK COMPANY (NFCL JSC) (RU) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 000235-9 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 01/07/2019<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 003058-1 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 14/08/2019<br>(71) ETHICON LLC (US) |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 012302-4 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 23/12/2019<br>(71) CARBONX DEVELOPMENTS PTY LTD (AU) |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 017135-5 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 23/05/2019<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

---

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 025384-0 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                                    | (22) 14/07/2020                                  |
|                                    | (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (JP)             |

---

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 025967-8 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                                    | (22) 29/05/2020                                  |
|                                    | (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)                  |

### **Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

---

**(21) BR 20 2024 021269-5**

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

(22) 12/10/2024

(71) DALTRO INACIO LINCK ENGSTER (BR/SC)

### **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 2024 013699-3**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 03/07/2024

(71) SUFLEX TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

Prioridade Interna do BR102024026476-2 de 17/12/2024.

---

**(21) BR 10 2024 017022-9**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 20/08/2024

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

Prioridade interna no BR102024022009-9

### **Código 11.14 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2023 024761-6 A2</b> | Código 11.14 - Publicação Anulada<br>(22) 15/05/2022<br>(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)<br>Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2838 de 27/05/2025 por ter sido indevida. |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 070659-0 U2</b> | Código 11.14 - Publicação Anulada<br>(22) 05/10/2018<br>(71) EXAUT ENERGIA E AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/PR)<br>Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida. |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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.

---

|                                    |                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 008073-0 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento             |
|                                    | (22) 19/04/2017                                          |
|                                    | (71) CISS CONSULTORIA EM INFORMATICA SERV E SOFTWARE S/A |
|                                    | (BR/PR)                                                  |

---

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 011731-1 A8</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento |
|                                    | (22) 11/06/2019                              |
|                                    | (71) UPL LIMITED (IN)                        |

---

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 020603-6 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento |
|                                    | (22) 07/10/2020                              |
|                                    | (71) CAMERITE SISTEMAS S.A. (BR/SC)          |

---

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 008793-5 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento |
|                                    | (22) 05/05/2021                              |
|                                    | (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)    |

---

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 023655-8 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento |
|                                    | (22) 24/11/2021                              |
|                                    | (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)         |

---

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2022 002416-2 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento |
|                                    | (22) 08/02/2022                              |
|                                    | (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)               |

---

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 004627-7 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento |
|                                    | (22) 08/03/2024                              |
|                                    | (71) TANAC SA (BR/RS)                        |

---

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 004850-2 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento |
|------------------------------------|----------------------------------------------|

|                                    |                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 13/09/2017<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2019 018458-9 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/02/2018<br>(71) ORION CORPORATION (FI)                                                |
| <b>(21) BR 11 2019 022365-7 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 26/04/2018<br>(71) ENDOGENE LIMITED (AU)                                                 |
| <b>(21) BR 11 2019 022676-1 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 22/06/2018<br>(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)                                       |
| <b>(21) BR 11 2020 022441-3 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 06/05/2019<br>(71) ZOLLER & FRÖHLICH GMBH (DE) ; WEIDMÜLLER INTERFACE GMBH & CO. KG (DE) |
| <b>(21) BR 11 2020 026556-0 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/06/2019<br>(71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)                                             |
| <b>(21) BR 11 2023 000993-6 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 21/07/2021<br>(71) UNICHARM CORPORATION (JP)                                             |
| <b>(21) BR 11 2024 009104-0 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/11/2022<br>(71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)                                  |
| <b>(21) BR 12 2021 026889-4 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 28/11/2017<br>(62) BR 11 2019 010222-1 28/11/2017<br>(71) PTC THERAPEUTICS MP, INC. (US) |
| <b>(21) BR 20 2023 023433-5 U2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 09/11/2023<br>(71) RENATO JENSEN (BR/SC)                                                 |





**Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento – Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)**

Notificação de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento de pedido ou de petição protocolado no prazo do Artigo 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI). O INPI abre prazo para terceiros interessados apresentarem contrarrazões ao recurso. Nos pedidos já publicados pelo INPI, petição de recurso pode ser acessada na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para protocolar contrarrazões é de até 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação, utilizando o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 295 (contrarrazões ao recurso). Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Para tirar dúvidas, escreva para o Fale Conosco. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs, os sistemas de Busca de Processos, de Emissão de GRU, de peticionamento eletrônico e o Fale Conosco.

---

(21) BR 10 2021 010825-8 A2

Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento – Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

(22) 03/06/2021

(71) CARLOS HENRIQUE DE FREITAS (BR/SP)

**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.

---

**(21) BR 11 2019 003173-1 A2**

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 17/08/2017

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

Recurso: 870250041668 - 21/5/2025

## Código Outros Referentes a Despachos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 013401-0</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 28/06/2024</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;<br/>UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PB)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870250030917 de 16/04/2025 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.</p>                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2024 022871-5</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 01/11/2024</p> <p>(71) WISE SOLUTIONS COMÉRCIO E INSTALAÇÕES ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)</p> <p>Referente a petição 870250042043 de 22.05.2025 com base no Art. 219 II da LPI tendo em vista que a exigência formal preliminar publicada na RPI 2829 de 25/03/2025 já havia sido cumprida por meio da petição 870250032697 de 24/04/2025.</p> |
| <b>(21) BR 10 2024 026791-5</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 19/12/2024</p> <p>(71) MATRIZ INOVADORA CONSULTORIA E COMUNICACAO LTDA (BR/SP)</p> <p>Referente à petição 870250002666 de 13/01/2025 com base no Art. 219 II da LPI tendo em vista que o OUTORGADO (PROCURADOR) é o próprio depositante e também OUTORGANTE, na pessoa do sócio da pessoa jurídica depositante do pedido.</p>             |

**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 000495-3 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 10/01/2017<br>(51) A61K 36/889 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 31/10 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 90/00 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A61K 47/44 , A61K 9/107 , A61K 31/7048 , A61P 31/10 |
| <b>(21) BR 10 2018 072428-2 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 31/10/2018<br>(51) G06T 19/00 (2011.01), A61B 34/10 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), G06F 3/01 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04N 13/111 , A61B 34/10 , G06F 3/01 , H04N 13/279                                                 |
| <b>(21) BR 10 2019 017455-2 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 21/08/2019<br>(51) G01S 17/36 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: B65G 47/26 , B23K 26/042 , G08B 13/18                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2021 009431-1 A8</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 14/05/2021<br>(51) A01N 63/20 (2020.01), C12N 1/20 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C12R 1/41 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: C12N 1/20                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2021 010527-5 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 31/05/2021<br>(51) B60R 25/09 (2013.01), B60B 7/16 (2006.01), F16B 23/00 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: B60R 25/09                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2023 016544-3 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 17/08/2023<br>(51) C23C 14/54 (2006.01), C23C 14/14 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/18 (2006.01), C23C 14/20 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C23C 4/134 , B22F 1/12          |
| <b>(21) BR 11 2020 011975-0 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 14/11/2018</p> <p>(51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 12/76 (2021.01), H04W 12/06 (2021.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: H04W 48/10 , H04W 48/12 , H04W 12/06 , H04W 12/08</p>                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 001542-6 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 30/07/2019</p> <p>(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), B01D 19/04 (2006.01), C09K 23/54 (2022.01), C08L 83/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: B01D 19/04</p>                         |
| <b>(21) BR 11 2021 024638-0 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 15/06/2020</p> <p>(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: H04N 19/117 , H04N 19/70</p>                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 000572-5 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 16/07/2020</p> <p>(51) G06F 16/955 (2019.01), G06F 21/64 (2013.01), H04L 67/568 (2022.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: H04L 29/08</p>                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 005293-6 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 21/09/2020</p> <p>(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/187 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/57 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: H04N 19/70 , H04N 19/187</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 007408-5 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 19/10/2020</p> <p>(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: H04N 19/46</p>                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 013594-7 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 08/01/2021</p> <p>(51) H04L 65/60 (2022.01), H04L 65/70 (2022.01), H04L 65/80 (2022.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/162 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: H04L 12/56 , H04L 29/06 , H04N 19/132 , H04N 19/162 , H04N 19/167</p>     |
| <b>(21) BR 11 2022 018960-5 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 22/03/2021</p> <p>(51) H04N 19/187 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: H04N 19/587</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 019770-5 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 29/03/2021</p> <p>(51) H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: H04N 19/00</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 021594-0 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 23/04/2021</p> <p>(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: H04N 19/31 , H04N 13/00</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 023536-4 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 21/05/2021</p> <p>(51) H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: H04N 19/50</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 000739-9 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 13/07/2021</p> <p>(51) B01J 31/02 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01), B01J 31/14 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), C07C 2/26 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: B01J 31/00 , B01J 31/02 , B01J 31/12 , B01J 31/14 , B01J 31/22 , B01J 31/18</p>                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2023 020424-0 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 08/04/2022</p> <p>(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/52 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01), C12P 7/26 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01), C12P 7/6409 (2022.01), C12N 1/20 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: C12P 7/06 , C12P 7/52 , C12P 7/18 , C12P 7/56 , C12P 7/26 , C12P 5/02 , C12P 7/6409 , C12N 1/20 , B01D 53/62 , C12M 1/00</p> |
| <b>(21) BR 20 2022 018628-1 U2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 16/09/2022</p> <p>(51) B23B 47/28 (2006.01), B23Q 3/06 (2006.01), B25B 1/24 (2006.01), B25B 1/02 (2006.01), B23K 37/04 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: B25B 9/04 , B65D 3/02</p>                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 20 2024 000894-0 U2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 16/01/2024</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

---

(51) F01N 13/08 (2010.01), F01N 13/18 (2010.01), F02D 9/10 (2006.01)  
A Classificação Anterior era: F01N 13/08

---

**(21) BR 20 2024 018676-7 U2**      Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 11/09/2024  
(51) B60P 7/02 (2006.01), B60J 7/06 (2006.01)  
A Classificação Anterior era: B60P 7/02

---

**(21) BR 20 2024 019591-0 U2**      Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 24/09/2024  
(51) H02G 7/05 (2006.01), G02B 6/48 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01)  
A Classificação Anterior era: G02B 6/36

---

**(21) BR 20 2024 021570-8 U2**      Código 15.11 - Alteração de Classificação  
(22) 17/10/2024  
(51) C02F 3/28 (2023.01), C02F 103/00 (2006.01), E02B 15/08 (2006.01)  
As Classificações Anteriores eram: E02B 15/06 , C02F 3/28

### Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

---

|                                 |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2024 012697-7</b> | Código 15.12 - Renumeração<br>(22) 20/06/2024<br>(71) ALMIR ROGÉRIO GARCIA (BR/SP)<br>Pedido renumerado de BR202024012697-7 para BR102024012697-1 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2023 018055-8</b> | Código 15.12 - Renumeração<br>(22) 02/03/2022<br>(71) NAGASE VIITA CO., LTD. (JP)<br>Pedido renumerado de BR102023018055-8 para BR112023018055-4. |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado**

Documentação Arquivada e Depósito Não Efetuado Documentação arquivada e depósito considerado não efetuado. O pedido apresentado não terá seu conteúdo divulgado, não constituindo estado da técnica.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 008464-0</b> | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 29/04/2024<br>(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)<br>Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2024 012226-7</b> | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 17/06/2024<br>(71) AMOVERI LTDA (BR/SC)<br>Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2024 013936-4</b> | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 08/07/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)<br>Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2024 013988-7</b> | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 08/07/2024<br>(71) CAMPOS NOVOS ENERGIA SA. (BR/SC) ; ANDRITZ HYDRO LTDA. (BR/SP) ; CPFL GERACAO DE ENERGIA S/A (BR/SP) ; CERAN ? COMPANHIA ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS (BR/SC)<br>Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024 |
| <b>(21) BR 10 2024 015566-1</b> | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 30/07/2024<br>(71) ASSOCIAÇÃO EDUCATIVA EVANGÉLICA (BR/GO)<br>Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024                                                                                                                   |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 021003-4</b> | <p>Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado</p> <p>(22) 09/10/2024</p> <p>(71) MCC DE ALBUQUERQUE SIMBIOSE SOLUCOES EM EVENTOS E ENGENHARIA AMBIENTAL (BR/RJ)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                                               |
| <b>(21) BR 10 2024 022899-5</b> | <p>Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado</p> <p>(22) 01/11/2024</p> <p>(71) SÊYIDO FRÉJUS DONAT EPHREM AZONNOUDO (BR/SC)</p> <p>Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024</p> |
| <b>(21) BR 10 2024 023037-0</b> | <p>Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado</p> <p>(22) 05/11/2024</p> <p>(71) LAIS LIGIA NEVES DA COSTA (BR/SP)</p> <p>Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024</p>            |
| <b>(21) BR 10 2024 023090-6</b> | <p>Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado</p> <p>(22) 05/11/2024</p> <p>(71) JOÃO PEDRO DA SILVA MENDES (BR/SP)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2024 023098-1</b> | <p>Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado</p> <p>(22) 05/11/2024</p> <p>(71) RAFAEL REDOAN CECÍLIO CAMPOS (BR/MG)</p> <p>Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024</p>         |
| <b>(21) BR 10 2024 023146-5</b> | <p>Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado</p> <p>(22) 06/11/2024</p> <p>(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2024 023223-2</b> | <p>Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado</p> <p>(22) 07/11/2024</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (71) ROSE SIMONI RIBEIR ARAÚJO (BR/PE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                                                                                                                           |
| (21) BR 10 2024 023791-9 | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 14/11/2024<br>(71) O.C.I. ORGANIZAÇÃO, CIDADANIA E INTEGRAÇÃO (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                      |
| (21) BR 10 2024 023906-7 | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 15/11/2024<br>(71) ALEX ESTEVÃO DE SOUSA (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                                           |
| (21) BR 10 2024 023909-1 | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 15/11/2024<br>(71) FELIPE DE MELLO MENDES (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                                          |
| (21) BR 10 2024 023928-8 | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 18/11/2024<br>(71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                         |
| (21) BR 10 2024 024009-0 | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 18/11/2024<br>(71) CARMEN PATRÍCIA COELHO NOGUEIRA (BR/SP)<br>Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024 |
| (21) BR 10 2024 024050-2 | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 19/11/2024<br>(71) CLAUDIO TRUCHLAEFF (BR/CE) ; ANDRÉ CARDOSO TRUCHLAEFF (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                           |
| (21) BR 10 2024 024122-3 | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado                                                                                                                                                                                                                                                            |

---

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (22) 20/11/2024<br>(71) FABIO LUIS REZLER (BR/RS)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (21) BR 10 2024 024204-1 | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 21/11/2024<br>(71) JOSE RICARDO PATRIOTA DO REGO BARRETO (BR/CE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                                                                                            |
| (21) BR 10 2024 024232-7 | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 21/11/2024<br>(71) E. S. DE SOUSA MONTE LTDA (BR/CE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                                                                                                        |
| (21) BR 10 2024 024250-5 | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 21/11/2024<br>(71) INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/PE) ;<br>INSTITUTO DE TECNOLOGIA EDSON MORORÔ MOURA ? ITEM (BR/PE) ;<br>LAJEADO ENERGIA S.A. (BR/SP) ; PORTO DO PECÉM GERAÇÃO DE<br>ENERGIA S.A. (BR/CE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| (21) BR 10 2024 024401-0 | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 25/11/2024<br>(71) DAIANY APARECIDA VIEIRA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                                                                                                          |
| (21) BR 10 2024 024424-9 | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 25/11/2024<br>(71) WANDERLEI GONÇALVES DE SOUZA (BR/PE) ; ADRIANA DA SILVA<br>CABRAL GONÇALVES DE SOUZA (BR/PE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                                             |
| (21) BR 10 2024 024428-1 | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 25/11/2024<br>(71) DEJAIR SILVA DE SOUSA (BR/CE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de                                                                                                                                                                                             |

---

exigência formal

---

---

**(21) BR 10 2024 024429-0** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 25/11/2024  
(71) QUESADA CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

---

**(21) BR 10 2024 024431-1** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 25/11/2024  
(71) WANDERLEI GONÇALVES DE SOUZA (BR/PE) ; ADRIANA DA SILVA CABRAL GONÇALVES DE SOUZA (BR/PE)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

---

**(21) BR 10 2024 024437-0** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 25/11/2024  
(71) WANDERLEI GONÇALVES DE SOUZA (BR/PE) ; ADRIANA DA SILVA CABRAL GONÇALVES DE SOUZA (BR/PE)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

---

**(21) BR 10 2024 024519-9** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 25/11/2024  
(71) MATEUS CAVALCANTE DE ALMEIDA (BR/MS)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

---

**(21) BR 10 2024 025115-6** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 30/11/2024  
(71) UNIPAR -UNIVERSIDADE PARANAENSE (BR/PR)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

---

**(21) BR 10 2024 025120-2** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 30/11/2024  
(71) WELLINGTON JOSÉ MISQUITA (BR/SP) ; WAGNER VICENTE PEREIRA JUNIOR (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

---

**(21) BR 10 2024 025122-9** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

---

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <p>(22) 01/12/2024</p> <p>(71) GILBERTO SANDRINI SAIOTTI (BR/SP)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                                                                                                                                                                                 |
| (21) BR 10 2024 025123-7 | <p>Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado</p> <p>(22) 01/12/2024</p> <p>(71) DIEGO SILVA ANDRADE (BR/BA)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                                                                                                                  |
| (21) BR 10 2025 009358-8 | <p>Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado</p> <p>(22) 09/05/2025</p> <p>(71) PUBA LTDA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (BR/BA)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado</p>   |
| (21) BR 20 2023 020737-0 | <p>Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado</p> <p>(22) 06/10/2023</p> <p>(71) DEONIR DE TONI (BR/RS)</p> <p>Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024</p>                                       |
| (21) BR 20 2024 007681-3 | <p>Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado</p> <p>(22) 19/04/2024</p> <p>(71) RM INDUSTRIA (BR/MT) ; MARCIO DE ANDRADE BATISTA (BR/MT)</p> <p>Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024</p> |
| (21) BR 20 2024 013332-9 | <p>Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado</p> <p>(22) 28/06/2024</p> <p>(71) JOÃO ALVES NETO (BR/MG)</p> <p>Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024</p>                                      |
| (21) BR 20 2024 023640-3 | <p>Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado</p> <p>(22) 12/11/2024</p> <p>(71) RICARDO JOSE ARGENTON (BR/PR)</p>                                                                                                                                                                                                                            |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 20 2024 023779-5</b> | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 14/11/2024<br>(71) GISELLY SANTOS (BR/SE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                               |
| <b>(21) BR 20 2024 023797-3</b> | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 14/11/2024<br>(71) FILIPPE MULLER FERREIRA DA SILVA (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal             |
| <b>(21) BR 20 2024 023890-2</b> | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 14/11/2024<br>(71) BR SMARTTOOLS EQUIPAMENTOS INTELIGENTES LTDA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| <b>(21) BR 20 2024 023908-9</b> | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 15/11/2024<br>(71) RAFAELA MARCOTTI (BR/RS)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                             |
| <b>(21) BR 20 2024 023917-8</b> | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 16/11/2024<br>(71) FLÁVIA SCHMIDT DE ANDRADE LIMA (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal               |
| <b>(21) BR 20 2024 023974-7</b> | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 18/11/2024<br>(71) ANTON HICKS (GB)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                     |
| <b>(21) BR 20 2024 024202-0</b> | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 21/11/2024<br>(71) GUILHERME MARÃO DE SOUZA FURLAN FILIPPO (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de                       |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | exigência formal                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 20 2024 024235-7</b> | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 21/11/2024<br>(71) PERFILETTO LTDA - ME (BR/PR)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                         |
| <b>(21) BR 20 2024 024252-7</b> | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 21/11/2024<br>(71) THIAGO FERNANDES FERRAZ DE ANDRADE (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                           |
| <b>(21) BR 20 2024 024253-5</b> | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 22/11/2024<br>(71) JOSUÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/SP) ; RAMON EBURNEO NOGUEIRA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| <b>(21) BR 20 2024 024264-0</b> | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 22/11/2024<br>(71) MERCIDIO DE SOUZA GIVISIEZ (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                   |
| <b>(21) BR 20 2024 024338-8</b> | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 22/11/2024<br>(71) KATCHREIN BERNEIRA BERGER (BR/RS)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                    |
| <b>(21) BR 20 2024 024423-6</b> | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 25/11/2024<br>(71) DIEGO FREIRE ABADE (BR/PE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal                                           |
| <b>(21) BR 20 2024 024517-8</b> | Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado<br>(22) 25/11/2024<br>(71) WOLMAR DE CARVALHO (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de                                                            |



---

exigência formal

---

**(21) BR 20 2025 008990-0**

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 06/05/2025

(71) MARCELO RONILDO DA CUNHA (BR/MG)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

---

**(21) BR 20 2025 009024-0**

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 06/05/2025

(71) HUGO HENRIQUE RIBEIRO DE ALMEIDA (BR/BA)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

---

**(21) BR 20 2025 009439-3**

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 12/05/2025

(71) V. DA LUZ COMÉRCIO E ACESSÓRIOS DE VEÍCULOS (BR/RO)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

---

**(21) BR 20 2025 009443-1**

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 12/05/2025

(71) JOSE PEREIRA LOPES (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

---

**(21) BR 20 2025 009467-9**

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 12/05/2025

(71) GISLAINE SILVA VIANA (BR/PR)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

**Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida**

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

---

**(21) BR 20 2023 009119-4 U2**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 12/05/2023

(71) ROMULLO ANDRÉ NASATTO (BR/SC)

Referente à petição nº 870250042837 de 23/05/2025 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.

**Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada**

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](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 10 2019 018965-7 A2**

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 12/09/2019

(71) TRANSPORTADORA FIGUEIREDO LTDA (BR/MG)

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870250041956 de 21/05/2025, uma vez que as alegações feitas pelo requerente não se configuram como justa causa, conforme definida no Artigo 221 da LPI 9279/96 e no Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico: [www.inpi.gov.br](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.

---

**(21) BR 10 2019 018968-1 A2**

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 12/09/2019

(71) TRANSPORTADORA FIGUEIREDO LTDA (BR/MG)

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870250041958 de 21/05/2025, por falta de comprovação da alegada justa causa, conforme definida no Artigo 221 da LPI 9279/96 e no Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico: [www.inpi.gov.br](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.

---

**(21) BR 20 2019 018958-0 U2**

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 12/09/2019

(71) TRANSPORTADORA FIGUEIREDO LTDA (BR/MG)

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870250041957 de 21/05/2025, uma vez que as alegações feitas pelo requerente não se configuram como justa causa, conforme definida no Artigo 221 da LPI 9279/96 e no Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico:

---

www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

### **Código 15.30 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2025 003446-8**

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 21/02/2025

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; COOIL

COSMETICOS LTDA (BR/DF)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2829 de 25/03/2025 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista conciliação manual do pagamento.

### **Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido**

Início do processo de restauração ou reconstituição. O(s) depositante(s) e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentar cópia dos documentos solicitados. A guia de recolhimento a ser utilizada será o código de serviço 259 (isento)

---

**(21) PI 0921943-9**

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido

(22) 06/11/2009

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

Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para enviar a cópia da página 2 do Relatório Descritivo modificado da petição 020110074641. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).

**Código 15.35 - Atualização de informações no portal**

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 012562-2</b>    | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2024<br>Atualização de dados do procurador, conforme protocolo nº 870240087936, de 14/10/2024                 |
| <b>(21) BR 11 2014 001725-5 A2</b> | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/07/2012<br>Atualização de dados de procurador                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 071997-8 A2</b> | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/04/2017<br>Atualização de dados de procurador, conforme solicitado pelo protocolo nº 870210107337, de 19/11/2021 |
| <b>(21) BR 11 2021 012041-6 A2</b> | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/12/2019<br>Atualização de procurador, conforme protocolo nº 870250013595, de 19/02/2025                          |
| <b>(21) BR 11 2021 018147-4 B1</b> | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/03/2020<br>Atualização de proicurador, conforme protocolo nº 870250030824, de 16/04/2025                         |

**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.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 022216-3 A8</b> | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 29/10/2020<br>(71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)<br>O pedido foi dividido no BR122025006241-3 protocolo 870250025023 em 28/03/2025 16:15.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 024123-4 A2</b> | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 11/05/2016<br>(71) IMPOSSIBLE FOODS INC. (US)<br>O pedido foi dividido no BR122025009343-2 protocolo 870250037879 em 09/05/2025 17:36.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2019 019892-0 A2</b> | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 03/04/2018<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)<br>O pedido foi dividido no BR122025006475-0 protocolo 870250026004 em 01/04/2025 14:09.O pedido foi dividido no BR122025006482-3 protocolo 870250026035 em 01/04/2025 14:43.                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2019 020468-7 A2</b> | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 01/03/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>O pedido foi dividido no BR122025006356-8 protocolo 870250025403 em 31/03/2025 13:18.O pedido foi dividido no BR122025006358-4 protocolo 870250025408 em 31/03/2025 13:28.O pedido foi dividido no BR122025006402-5 protocolo 870250025586 em 31/03/2025 16:30.O pedido foi dividido no BR122025006407-6 protocolo 870250025601 em 31/03/2025 16:39. |
| <b>(21) BR 11 2020 021135-4 A2</b> | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido<br>(22) 12/04/2019<br>(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)<br>O pedido foi dividido no BR122025005504-2 protocolo 870250022402 em 21/03/2025 12:21.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 008833-4 A2</b> | Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 24/09/2019</p> <p>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)</p> <p>O pedido foi dividido no BR122025007117-0 protocolo 870250028991 em 10/04/2025 15:04.O pedido foi dividido no BR122025007120-0 protocolo 870250029003 em 10/04/2025 15:14.O pedido foi dividido no BR122025007123-4 protocolo 870250029010 em 10/04/2025 15:26.O pedido foi dividido no BR122025007133-1 protocolo 870250029045 em 10/04/2025 16:02.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 022854-3 A2</b> | <p>Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido</p> <p>(22) 14/05/2020</p> <p>(71) CLICS, LLC (US)</p> <p>O pedido foi dividido no BR122025007372-5 protocolo 870250030182 em 14/04/2025 16:19.</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 023449-7 A2</b> | <p>Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido</p> <p>(22) 21/05/2020</p> <p>(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)</p> <p>O pedido foi dividido no BR122025007387-3 protocolo 870250030230 em 14/04/2025 17:20.</p>                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 013563-7 A2</b> | <p>Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido</p> <p>(22) 28/01/2021</p> <p>(71) ROSE LAB. CO., LTD (KP)</p> <p>O pedido foi dividido no BR122025005596-4 protocolo 870250022729 em 21/03/2025 19:32.</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 014818-6 A2</b> | <p>Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido</p> <p>(22) 21/01/2021</p> <p>(71) ADVANSIX RESINS &amp; CHEMICALS LLC (US)</p> <p>O pedido foi dividido no BR122025008991-5 protocolo 870250036393 em 06/05/2025 15:42.</p>                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 016341-0 A2</b> | <p>Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido</p> <p>(22) 17/02/2021</p> <p>(71) ADVANCED POTASH TECHNOLOGIES, LTD. (KY)</p> <p>O pedido foi dividido no BR122025006767-9 protocolo 870250027369 em 04/04/2025 16:11.</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 2012 018667-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/07/2012</p> <p>(30) 31/07/2011 JP 2011167898</p> <p>(43) 06/02/2018</p> <p>(51) B60T 8/176 (2006.01), F16D 65/00 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE SENSOR DE VELOCIDADE DE RODA</p> <p>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) KEITA MIKURA; KENJI KOFUJI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2013 028229-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/10/2013</p> <p>(43) 22/09/2015</p> <p>(51) C04B 14/30 (2006.01), C04B 14/04 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PRODUTOS E ARTEFATOS DE CIMENTO PORTLAND À BASE DE SOLOCALCINADO</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)</p> <p>(72) CARLOS ALBERTO PASKOCIMAS; FRED AMORIM SALVINO; MARCIO LUIZ VARELA NOGUEIRA DE MORAES; MÁRCIA JORDANA CAMPOS DOS SANTOS; RENATA MARIA SENA BRASIL LEAL; FABIANA VILLELA DA MOTTA; ALEX MICAEL DANTAS DE SOUSA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina</p> |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

a alteração do prazo de concessão.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2016 030607-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/12/2016</p> <p>(30) 30/12/2015 US 14/984,946; 07/12/2016 US 15/371,588</p> <p>(43) 18/07/2017</p> <p>(51) G01N 33/48 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE PREPARO DE UMA AMOSTRA DE TECIDO PARA ANÁLISE</p> <p>(73) SAKURA FINETEK USA, INC (US)</p> <p>(72) AMIT D. SHAH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2016, observadas as condições legais</p>                                                                                        |
| <b>(11) BR 10 2017 010503-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/05/2017</p> <p>(43) 04/12/2018</p> <p>(51) B60G 5/04 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMAS DE SUSPENSÃO MECÂNICA DE BALANCIM COM MÚLTIPLOS BRAÇOS</p> <p>(73) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)</p> <p>(72) RODRIGO STRUCK DA ROSA; CARLOS EDUARDO MICHELIN BERALDO; EDUARDO CARRARO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                        |
| <b>(11) BR 10 2017 026576-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/12/2017</p> <p>(30) 16/12/2016 BR BR102016029731-1</p> <p>(43) 25/06/2019</p> <p>(51) B62D 33/023 (2006.01), B60P 1/28 (2006.01)</p> <p>(54) MÓDULO DE LATERAL DE CAIXA DE CARGA, CAIXA DE CARGA MODULAR E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MÓDULO DE LATERAL DE CAIXA DE CARGA</p> <p>(73) RANDON S.A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)</p> <p>(72) LEONARDO GARBIN; FABIO LORENZINI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2017, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 10 2017 026800-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/12/2017</p> <p>(30) 12/12/2016 EP 16203437.5</p> <p>(43) 26/12/2018</p> <p>(51) G06F 7/58 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) MÉTODO PARA FORNECER IDENTIFICAÇÃO E ACESSO EM RELAÇÃO A UMA ETIQUETA DE RADIOFREQUÊNCIA</p> <p>(73) EM MICROELECTRONIC-MARIN S.A. (CH)</p> <p>(72) JAMES SPRINGER; TOMAS HRDY; MARTIN JAGER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 10 2018 000281-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/01/2018</p> <p>(30) 01/03/2017 US 15/446,924</p> <p>(43) 30/10/2018</p> <p>(51) B62D 55/08 (2006.01), B62D 55/24 (2006.01), B62D 55/116 (2006.01), B62D 55/104 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE SUSPENSÃO, E, VEÍCULO DE TRABALHO</p> <p>(73) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>(72) GALEN C. THOMAS; STEVEN R. WHITEMAN; TRENT A. LUOMA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 10 2018 004607-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/03/2018</p> <p>(30) 08/03/2017 BR BR102017004677-0</p> <p>(43) 17/09/2019</p> <p>(51) B61D 7/24 (2006.01), B61D 17/04 (2006.01), B60P 1/00 (2006.01), B61D 7/16 (2006.01), B61D 19/02 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE ABERTURA E FECHAMENTO DE COMPORTAS DE VAGÃO, MÉTODO DE ACIONAMENTO DE SISTEMA DE ABERTURA E FECHAMENTO DE COMPORTAS DE VAGÃO E VAGÃO HOPPER</p> <p>(73) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)</p> <p>(72) ANDERSON FONTANA; PAULO FERNANDO POLONI; ROGERIO FERNANDES MACEDO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 10 2018 006216-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/03/2018</p> <p>(43) 15/10/2019</p> <p>(51) B23Q 11/10 (2006.01), C10M 101/04 (2006.01), C10M 125/02 (2006.01)</p> <p>(54) FLUIDO DE CORTE HÍBRIDO PARA REDUÇÃO DE DANOS TÉRMICOS EM SUPERLIGA DURANTE A RETIFICAÇÃO</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM (BR/MG)</p> <p>(72) ROSEMAR BATISTA DA SILVA; DÉBORAH DE OLIVEIRA; ROGÉRIO</p>                                                                                                                                                              |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>VALENTIM GELAMO; MARIA DA PENHA CINDRA FONSECA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 10 2018 010925-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/05/2018</p> <p>(43) 03/12/2019</p> <p>(51) A61K 31/00 (2006.01)</p> <p>(54) SÍNTESE DE SAL HÍBRIDO DERIVADO DE ARTESUNATO E MEFLOQUINA VIA MECANOQUÍMICA</p> <p>(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)</p> <p>(72) FABIO FURLAN FERREIRA; VÂNIA MENDES DO PRADO RAMOS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 10 2018 011841-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/06/2018</p> <p>(43) 24/12/2019</p> <p>(51) B08B 9/043 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA REMOÇÃO DE HIDRATO EM EQUIPAMENTOS SUBMARINOS</p> <p>(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)</p> <p>(72) ROBERTO RODRIGUES; LUIZ CARLOS DO CARMO MARQUES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais</p>                         |
| <b>(11) BR 10 2018 015895-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/08/2018</p> <p>(43) 18/02/2020</p> <p>(51) B66B 9/02 (2006.01)</p> <p>(54) CREMALHEIRA COM ROLDANAS PARA MECANISMO DE MOVIMENTAÇÃO COM ACIONAMENTO POR ROSCA SEM FIM</p> <p>(73) MARCIO FRIGO (BR/SP)</p> <p>(72) MARCIO FRIGO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2018, observadas as condições legais</p>                                                          |
| <b>(11) BR 10 2018 068025-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/09/2018</p> <p>(43) 17/03/2020</p> <p>(51) A61M 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) VÁLVULA PROGRAMÁVEL PARA TRATAMENTO DE HIDROCEFALIA</p> <p>(73) HP BIOPRÓTESES LTDA (BR/SP) ; F&amp;F SAÚDE LTDA. (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                                              |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) NIKOLAS HARADA; ELIAS PEREIRA DE MAGALHÃES; FERNANDO CAMPOS GOMES PINTO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 10 2018 068807-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/09/2018</p> <p>(30) 29/09/2017 EP 17382648.8</p> <p>(43) 16/04/2019</p> <p>(51) G08G 5/00 (2025.01)</p> <p>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, SISTEMA PARA COMUNICAR INFORMAÇÃO</p> <p>(73) THE BOEING COMPANY (US)</p> <p>(72) ERNESTO VALLS HERNANDEZ; FRANCISCO A. NAVARRO FELIX; CARLOS QUEREJETA MASAVEU; JESUS CUADRADO SANCHEZ</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 070553-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/10/2018</p> <p>(30) 07/11/2017 US 15/805778</p> <p>(43) 17/09/2019</p> <p>(51) F02B 23/06 (2006.01), F02F 3/28 (2006.01)</p> <p>(54) PISTÃO PARA ALTERNÂNCIA</p> <p>(73) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>(72) NAM HYU CHO; CHANGDEO D. GAIKWAD; NAGESH CHOUDHARY; AMANDEEP SHARMA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                             |
| <b>(11) BR 10 2018 071899-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/10/2018</p> <p>(43) 05/05/2020</p> <p>(51) F02B 13/06 (2006.01), F02B 37/04 (2006.01), F02B 37/10 (2006.01), F02M 67/02 (2006.01), F02B 21/00 (2006.01), F02B 29/00 (2006.01), F02M 23/00 (2006.01)</p> <p>(54) TURBO COMPRESSOR PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA</p> <p>(73) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)</p> <p>(72) JOSÉ FRANCIVALDO PEREIRA DE LEMOS; LUIZ HENRIQUE DE ALMEIDA DUARTE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2018, observadas as condições legais</p> |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2018 073237-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/11/2018</p> <p>(43) 02/06/2020</p> <p>(51) A47G 19/16 (2006.01), A47J 41/00 (2006.01)</p> <p>(54) RECIPIENTE PARA O CONSUMO DE INSUMOS EM INFUSÃO E BEBIDAS SIMILARES</p> <p>(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) ; INOVAMATE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ERVA-MATE LTDA-ME (BR/RS)</p> <p>(72) LUCAS STEIN DA SILVA; MÉLLANI DA SILVA VAZ; MARCELO SCHULTZ MOREIRA; ARIANA DE OLIVEIRA HELENA MAIA; CLÓVIS ROBERTO ROMAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 10 2019 003417-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/02/2019</p> <p>(43) 29/09/2020</p> <p>(51) B01D 53/56 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/064 (2006.01), C01B 39/02 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C10G 11/22 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA A REDUÇÃO DA EMISSÃO DE NOx EM REFINARIAS DE PETRÓLEO</p> <p>(73) A FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)</p> <p>(72) RODOLFO EUGENIO RONCOLATTO; WILLIAM RICHARD GILBERT; LAM YIU LAU; JANAINA GORNE; ERNESTO ANTONIO URQUIETA GONZÁLEZ; CRISTIANE ALVES SIERRA PEREIRA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 10 2019 008541-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/04/2019</p> <p>(30) 30/04/2018 AU 2018901425</p> <p>(43) 05/11/2019</p> <p>(51) G01M 3/36 (2006.01), G01M 3/34 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO PARA ENCAIXAR SACOS FLEXÍVEIS FECHADOS</p> <p>(73) TNA AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)</p> <p>(72) BRIAN JOSEPH PEARSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 10 2019 009057-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/05/2019</p> <p>(43) 03/11/2020</p> <p>(51) C09D 5/24 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01), H05K 3/00 (2006.01), H01B</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>1/24 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVOS ELETRÓDICOS ADESIVOS PARA APLICAÇÕES ELETROQUÍMICAS E MÉTODO DE OBTENÇÃO</p> <p>(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR)</p> <p>(72) BRUNO CAMPOS JANEGITZ; JÉSSICA ROCHA CAMARGO; ISABELA APARECIDA DE ARAUJO ANDREOTTI; LUIZ OTÁVIO ORZARI; MÁRCIO FERNANDO BERGAMINI; LUIZ HUMBERTO MARCOLINO JUNIOR; ALEXANDRE GATTI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 10 2019 009649-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/05/2019</p> <p>(43) 17/11/2020</p> <p>(51) C05F 5/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO, FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO, E USO DO FERTILIZANTE OBTIDO</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; BIO4-SOLUÇÕES BIOTECNOLÓGICAS (BR/PR)</p> <p>(72) MIGUEL DANIEL NOSEDA; ANDRÉ OLIVEIRA DOS SANTOS; JENIFER MOTA RODRIGUES; MARCELO CALIDE BARGA; LEONARDO MAGALHÃES CRUZ; MARIA EUGÊNIA DUARTE NOSEDA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 10 2019 015462-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/07/2019</p> <p>(30) 21/11/2018 US 16/197,880</p> <p>(43) 02/06/2020</p> <p>(51) A01D 46/08 (2006.01), A01D 46/20 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA MANIPULADOR DE FARDO</p> <p>(73) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>(72) STEVEN D. WALLESTAD; MARK A. CRACRAFT; JAMES T. NOONAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 10 2019 016288-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/08/2019</p> <p>(30) 07/08/2018 US 62/715,506</p> <p>(43) 24/09/2020</p> <p>(51) A01N 63/20 (2020.01), A01N 63/38 (2020.01), A01P 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) INOCULANTE BIOLÓGICO, USO DO INOCULANTE BIOLÓGICO E</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>MÉTODO PARA PROTEGER PLANTAS DE CULTURAS AGRÍCOLAS<br/>CONTRA A INFECÇÃO POR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS<br/>(73) YPF TECNOLOGÍA S.A. (AR)<br/>(72) WALTER ALBERTO VARGAS; SEBASTIÁN REINOSO; MARÍA CECILIA ORSINI; SEBASTIÁN ALEJANDRO TREJO; ELIANA ABRAHAMOVICH<br/>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 10 2019 016789-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br/>(22) 13/08/2019<br/>(30) 14/08/2018 US 62/718,812<br/>(43) 18/02/2020<br/>(51) B64F 5/60 (2017.01), B23B 49/00 (2006.01)<br/>(54) MÉTODO PARA REALIZAR SUPERVISÃO E INSPEÇÃO AUTOMATIZADAS DE UM PROCESSO DE MONTAGEM, E, SISTEMA PARA SUPERVISÃO E INSPEÇÃO AUTOMATIZADAS DE UM PROCESSO DE MONTAGEM<br/>(73) THE BOEING COMPANY (US)<br/>(72) DANIEL S. REMINE; HUAFENG YU<br/>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2019, observadas as condições legais</p>                              |
| <b>(11) BR 10 2019 018812-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br/>(22) 11/09/2019<br/>(30) 11/09/2018 US 16/127,762<br/>(43) 24/03/2020<br/>(51) B60T 15/02 (2006.01), B60T 13/06 (2006.01)<br/>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR UMA PRESSÃO DE AR APLICADA A UM CILINDRO DE FREIO DE UM CONJUNTO DE FRENAGEM DE UM VEÍCULO E VEÍCULO<br/>(73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)<br/>(72) EDWARD W. GAUGHAN; WILLIAM JOHN POTTER; VINCENT F. TROIANI<br/>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 10 2019 020446-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br/>(22) 30/09/2019<br/>(43) 20/04/2021<br/>(51) A23L 21/12 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01)<br/>(54) PRODUTO A BASE DE MANDACARU SUPLEMENTADA COM PREBIÓTICO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO<br/>(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)<br/>(72) FLÁVIA CAROLINA ALONSO BURITI; ISADORA KALINE CAMELO PIRES DE OLIVEIRA GALDINO; GABRIEL MONTEIRO DA SILVA</p>                                                                                                                                                         |

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 020843-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/10/2019  
 (30) 23/10/2018 US 16/168429  
 (43) 08/12/2020  
 (54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO, E, MÉTODO PARA ALINHAR UMA AERONAVE A UMA LINHA CENTRAL DE UMA PISTA DURANTE A DECOLAGEM  
 (73) THE BOEING COMPANY (US)  
 (72) STEPHEN G. DAME  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 021121-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/10/2019  
 (30) 10/10/2018 IN 201811038485  
 (43) 28/04/2020  
 (51) G01N 21/952 (2006.01), G01N 23/207 (2018.01), G06T 7/00 (2017.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA EXECUTAR A DETECÇÃO AUTOMATIZADA DE DEFEITOS  
 (73) GOODRICH CORPORATION (US)  
 (72) BASAVARAJA KOTYAL MAHADEVAPPA; NITIN KUMAR GOYAL; SHYAM SUNDAR SLYER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 021245-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/10/2019  
 (43) 20/04/2021  
 (51) A01D 34/73 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01), A01D 45/00 (2018.01)  
 (54) DISCO E CONJUNTO DE CORTE DE BASE PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E MÁQUINA COLHEDORA DE PLANTAS ALTAS E CAULEOSAS  
 (73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)  
 (72) GILBERTO JOSÉ RIBEIRO ALVES; JOÃO AUGUSTO MARCOLIN LUCCA; MARCO AURÉLIO RAMOS PEREIRA; DAENIO CLEODOLPHI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 022541-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/10/2019  
 (30) 29/10/2018 EP 18306412.0

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(43) 26/05/2020</p> <p>(51) F03B 15/08 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR E ACOPLAR A UMA REDE UMA UNIDADE HIDRÁULICA E CONJUNTO DE INSTRUÇÕES EXECUTÁVEIS POR COMPUTADOR</p> <p>(73) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)</p> <p>(72) RENAUD GUILLAUME; QUENTIN ALLOIN; OLIVIER TELLER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 10 2019 022660-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/10/2019</p> <p>(43) 04/05/2021</p> <p>(51) C12M 1/18 (2006.01)</p> <p>(54) PLACA, PROCESSO DE CULTIVO DE MICRORGANISMO, MÉTODO DE DETECÇÃO DE TAXA DE CRESCIMENTO DE MICRORGANISMO, MÉTODOS DE SELEÇÃO DE MICRORGANISMOS E DE MODULADORES DE CRESCIMENTO E KIT DE CRESCIMENTO DE MICRORGANISMO</p> <p>(66) BR 10 2018 072120-8 26/10/2018</p> <p>(73) BAKTRON MICROBIOLOGIA LTDA (BR/RJ)</p> <p>(72) ANTONIO BASÍLIO DE MIRANDA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 10 2019 022681-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/10/2019</p> <p>(30) 30/10/2018 US 16/175.062</p> <p>(43) 02/06/2020</p> <p>(51) A01D 41/12 (2006.01)</p> <p>(54) TRADO DOBRÁVEL E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA</p> <p>(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)</p> <p>(72) CLAYTON E. BANKS, JR.; COOPER W. LINDE; WILLIAM M. MCCULLY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 10 2019 022704-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/10/2019</p> <p>(30) 07/11/2018 US 16/182,829</p> <p>(43) 26/05/2020</p> <p>(51) A61B 17/86 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE PARAFUSO ÓSSEO COM RECURSO DE TRAVAMENTO DE ROSCA IMPRESSO EM 3D</p> <p>(73) ETHICON LLC (US)</p> <p>(72) EDWARD P. KAVANAGH</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2019, observadas as condições legais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 10 2019 023928-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/11/2019</p> <p>(30) 14/11/2018 US 16/191.171</p> <p>(43) 02/06/2020</p> <p>(51) A01D 41/12 (2006.01)</p> <p>(54) PLATAFORMA PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA</p> <p>(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)</p> <p>(72) JEFFREY C. TROWBRIDGE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 10 2019 024812-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/11/2019</p> <p>(43) 08/06/2021</p> <p>(51) A01D 41/127 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE CONTROLE APLICADO A COLHEDORA AGRÍCOLA, MÉTODO DE CONTROLE DE UMA COLHEDORA AGRÍCOLA, E COLHEDORA AGRÍCOLA</p> <p>(73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)</p> <p>(72) JOSÉ LUIZ ALBERTO MARCHESAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 10 2019 025222-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/11/2019</p> <p>(43) 08/06/2021</p> <p>(51) B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO E SISTEMA DE DESTILAÇÃO FRACIONADA MINIATURIZADO</p> <p>(73) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)</p> <p>(72) GABRIELA FURLAN GIORDANO; ANGELO LUIZ GOBBI; LUIS CARLOS SILVEIRA VIEIRA; RENATO SOUSA LIMA; ROGERIO MESQUITA DE CARVALHO; ALEXANDRE DE OLIVEIRA GOMES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 10 2019 025361-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/11/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 05/03/2019 US 16/292,926</p> <p>(43) 29/09/2020</p> <p>(51) B81C 1/00 (2006.01), C30B 29/40 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CAMADA DE NITRETO DE ALUMÍNIO PADRONIZADA, E, DISPOSITIVO COM UMA CAMADA PADRONIZADA DE NITRETO DE ALUMÍNIO</p> <p>(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)</p> <p>(72) DOSI DOSEV</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 10 2019 026175-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/12/2019</p> <p>(30) 23/08/2019 US 16/549,975</p> <p>(43) 09/03/2021</p> <p>(51) G01S 17/66 (2006.01), G01N 21/39 (2006.01), B64D 15/20 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CARACTERIZAR UMA ATMOSFERA DE NUVEM</p> <p>(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)</p> <p>(72) MARK RAY; JENNIFER M. ALEXANDER; KAARE JOSEF ANDERSON; DARREN G. JACKSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 10 2019 027305-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/12/2019</p> <p>(43) 29/06/2021</p> <p>(51) H02J 3/01 (2006.01), H02J 3/16 (2006.01), H02M 1/12 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE PARA CONVERSOR MONOFÁSICO E CONVERSOR MONOFÁSICO</p> <p>(73) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA - UDESC (BR/SC)</p> <p>(72) LEANDRO DA SILVA; GUSTAVO CERETTA FLORES; DOUGLAS PEREIRA DA SILVA; SÉRGIO VIDAL GARCIA DE OLIVEIRA; YALES RÔMULO DE NOVAES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 10 2020 001136-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/01/2020</p> <p>(43) 20/07/2021</p> <p>(51) C02F 11/148 (2019.01), B01J 20/26 (2006.01), B01J 20/24 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 103/00 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) AGENTE ABSORVENTE DE UMIDADE, COADJUVANTE DE FLOCULAÇÃO E DESSECANTE PARA RESÍDUOS EM GERAL E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO</p> <p>(73) EBP - EMPRESA BRASILEIRA PELLETS (BR/SP)</p> <p>(72) ROBERTO FELIPE GOMES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2020, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 10 2020 004465-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/03/2020</p> <p>(30) 26/03/2019 EP 19165317.9</p> <p>(43) 03/11/2020</p> <p>(51) D04B 15/92 (2006.01), D04B 15/88 (2006.01), D05B 23/00 (2006.01), D04B 1/26 (2006.01), D04B 9/46 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA INVERTER UM ARTIGO DE MALHA TUBULAR, DISPOSITIVO PARA INVERTER UM ARTIGO DE MALHA TUBULAR, E UNIDADE</p> <p>(73) SANTONI (SHANGHAI) KNITTING MACHINERY CO., LTD (CN)</p> <p>(72) FULVIO BOTTINI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2020, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 10 2020 007618-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/04/2020</p> <p>(43) 26/10/2021</p> <p>(51) B29B 17/00 (2006.01)</p> <p>(54) LINHA DE DESENVASE PARA EMBALAGENS DE PRODUTOS AGROQUÍMICOS</p> <p>(73) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS)</p> <p>(72) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2020, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 10 2020 011245-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/06/2020</p> <p>(30) 13/06/2019 SE 1950710-2</p> <p>(43) 22/12/2020</p> <p>(51) B60H 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O FLUXO DE FLUIDO DE ARREFECIMENTO, SUPORTE LEGÍVEL POR COMPUTADOR, ARRANJO DE CONTROLE, SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE VEÍCULO E VEÍCULO</p> <p>(73) SCANIA CV AB (SE)</p> <p>(72) MARTIN MOHLIN; OLA HALL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2020, observadas as condições legais</p>                                                                      |

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 011286-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/06/2020  
 (43) 14/12/2021  
 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 75/28 (2006.01)  
 (54) PLATAFORMA DE COLHEITA MULTILINHAS  
 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)  
 (72) SÉRGIO SARTORI JUNIOR; ODAIR ANTONIO NUNES JUNIOR;  
 ADILSON FABIO BAZUCCO; REGINALDO ETORE BOVO; MATIAS GOMES  
 DOS SANTOS NETO; FILIPE ANGELI CANIATTI; RODRIGO MARCON  
 SANCHES  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2020, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 014477-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/07/2020  
 (43) 25/01/2022  
 (51) E06B 3/48 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE COMPONENTES PARA MONTAGEM DE DISPOSITIVOS  
 PARA AUTOMATIZAÇÃO, EM ABERTURA E FECHAMENTO DE PAINÉIS  
 PARA ENVIDRAÇAMENTO EM VÃOS  
 (73) RODRIGO BELARMINO SOUZA (BR/SP)  
 (72) RODRIGO BELARMINO SOUZA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2020, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 016262-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/08/2020  
 (43) 22/02/2022  
 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61K  
 8/67 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 1/14  
 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS MICELARES PARA REMOÇÃO DE MAQUIAGEM, LIMPEZA E  
 HIDRATAÇÃO CUTÂNEA  
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG)  
 (72) ALESSANDRA FERREIRA DOS SANTOS; ANANDA PULINI MATARAZZO;  
 DANIELA MAYRA DE OLIVEIRA FIGUEIREDO; ISABELLY FERNANDA  
 FERRAZ DE SOUZA; LILIAN PEREIRA FRANCO; RAYSSA ARAUJO DOS  
 SANTOS; MATEUS FREIRE LEITE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2020, observadas  
 as condições legais

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2020 018323-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/09/2020</p> <p>(43) 22/06/2021</p> <p>(51) A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)</p> <p>(54) PREPARAÇÃO MEDICINAL À BASE DE ÓLEOS ESSENCIAIS PARA TRATAMENTO, PREVENÇÃO E CONTROLE DE MASTITE EM ANIMAIS DOMÉSTICOS.</p> <p>(73) WAGNER LUIZ DA COSTA FREITAS (BR/PR) ; FAGNER LUIZ DA COSTA FREITAS (BR/PR)</p> <p>(72) WAGNER LUIZ DA COSTA FREITAS; FAGNER LUIZ DA COSTA FREITAS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais</p>                                                                 |
| <b>(11) BR 10 2020 020040-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/09/2020</p> <p>(43) 12/04/2022</p> <p>(51) B32B 3/30 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO SELADO COM PELÍCULA DE POLIÉSTER</p> <p>(73) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)</p> <p>(72) ITAMAR TOMIO NECKEL; LUCAS FERREIRA DE CASTRO; FLAVIA CALLEFO; DOUGLAS GALANTE; ANGELO LUIZ GOBBI; RENATO SOUSA LIMA; MARIA HELENA DE OLIVEIRA PIAZZETTA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2020, observadas as condições legais</p>                                                                  |
| <b>(11) BR 10 2020 022691-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/11/2020</p> <p>(43) 17/05/2022</p> <p>(51) C08F 2/24 (2006.01)</p> <p>(54) APLICAÇÃO DO EXTRATO DE PRÓPOLIS E GEOPRÓPOLIS, ÚMIDO OU SECO, PURO OU FRACIONADO E SEUS COMPOSTOS ISOLADOS, COMO AGENTES COESTABILIZADORES E DE TRANSFERÊNCIA DE CADEIA EM REAÇÕES DE POLIMERIZAÇÃO EM EMULSÃO E MINIEMULSÃO, AMBIENTALMENTE AMIGÁVEIS, BIOCOMPATÍVEIS E BIODEGRADÁVEIS</p> <p>(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SC UDESC (BR/SC)</p> <p>(72) FERNANDO HUMEL LAFRATTA; THIAGO SCHROEDER DA SILVA; ANDRÉ LOURENÇO NOGUEIRA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2020, observadas as condições legais</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2020 024824-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/12/2020</p> <p>(43) 14/06/2022</p> <p>(51) A01K 1/015 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTO QUÍMICO DE DESIDRATAÇÃO E DESODORIZAÇÃO PARA RETIRADA DE DEJETOS DE ANIMAIS</p> <p>(73) FRANCISCO VICENTE BAPTISTA NETO (BR/SP) ; Nanci Checchia Baptista (BR/SP) ; Sergio Vicente Baptista Júnior (BR/SP)</p> <p>(72) Sergio Vicente Baptista Júnior</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2020, observadas as condições legais</p>                                                                                                         |
| <b>(11) BR 10 2021 001646-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/01/2021</p> <p>(30) 31/01/2020 JP 2020-015723</p> <p>(43) 03/03/2022</p> <p>(51) G08G 1/16 (2006.01), B60W 10/10 (2012.01)</p> <p>(54) VEÍCULO</p> <p>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>(72) Ikuma Suzuki; Yuta Ohashi</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2021, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 10 2021 010669-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/06/2021</p> <p>(43) 13/12/2022</p> <p>(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DERMOCOSMÉTICA COMPREENDENDO ATIVO DESPIGMENTANTE NANOENCAPSULADO, USO DO REFERIDO ATIVO, E ATIVO DESPIGMENTANTE NANOENCAPSULADO</p> <p>(73) HYPERA S.A. (BR/SP)</p> <p>(72) JULIANE DIAS PIOTTO JUABRE; VANESSA ALVES PIRES DOS SANTOS; MAURIZIO MERCURI; SUELMA NATALIE DE MELO OLIVEIRA; SHEILA GOMES DA SILVA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2021, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 10 2021 013407-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/07/2021</p> <p>(30) 21/07/2020 EP 203980073/EP20398007</p> <p>(43) 08/03/2022</p> <p>(51) E02F 3/36 (2006.01)</p> <p>(54) ENGATE RÁPIDO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS, LDA. (PT)</p> <p>(72) ELISEU FRAZÃO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2021, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 10 2021 021531-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/10/2021</p> <p>(43) 09/05/2023</p> <p>(51) G01J 3/10 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01), G01N 21/359 (2014.01), G01J 3/28 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PROGRAMÁVEL DE MOVIMENTAÇÃO ROTACIONAL E LINEAR DE AMOSTRAS EM ESPECTROFOTÔMETROS</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</p> <p>(72) CELIO PASQUINI; MARIA DO CARMO HESPANHOL DA SILVA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2021, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 10 2021 023133-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/11/2021</p> <p>(43) 07/06/2022</p> <p>(51) G01N 21/85 (2006.01), B02B 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE COLETA DE AMOSTRA DE ARROZ PARA MEDIÇÃO DE BRANCURA POR LUZ REFLETIDA APLICADO EM EQUIPAMENTOS BRUNIDORES, POLIDORES E OUTROS</p> <p>(73) INDUSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP)</p> <p>(72) LUIZ APARECIDO BASSINELLO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2021, observadas as condições legais</p>                                                                                                    |
| <b>(11) BR 10 2021 026137-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/12/2021</p> <p>(30) 15/01/2021 US 63/137,772; 14/09/2021 TW 110134271</p> <p>(43) 31/01/2023</p> <p>(51) G02B 1/111 (2015.01)</p> <p>(54) MONTAGEM DE LENTE ÓTICA, APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO</p> <p>(73) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)</p> <p>(72) CHIEN-PANG CHANG; WEN-YU TSAI; CHUN-HUNG TENG; KUO-CHIANG CHU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2021, observadas as condições legais</p>                                                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2022 004411-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/03/2022</p> <p>(30) 10/11/2021 CN 202111328506.1</p> <p>(43) 23/05/2023</p> <p>(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)</p> <p>(54) CONCENTRADO DE SUSPENSÃO QUE CONTÉM SULFENTRAZONA E PIROXASSULFONA E MÉTODO PARA PRODUIR O MESMO</p> <p>(73) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) LIANGGUO YUAN; ZHIQING LI; JIANWEI WANG; GANG WANG; XIAONAN YANG; BAOCHEN ZHAO; HE LI; XIAOBING ZHANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2022, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 10 2022 010809-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/06/2022</p> <p>(43) 12/12/2023</p> <p>(51) G02B 6/02 (2006.01), H04B 10/564 (2013.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE SINAIS DE COMUNICAÇÃO E POTÊNCIA EM REDES DE FIBRAS ÓPTICAS</p> <p>(73) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)</p> <p>(72) XAVIER BENOIT STEPHANE CHIRON; LUCIANA DE FRANCO RENNO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2022, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 10 2022 012438-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/06/2022</p> <p>(30) 26/04/2022 CN 202210446113.9</p> <p>(43) 07/11/2023</p> <p>(51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01)</p> <p>(54) CONCENTRADO EM SUSPENSÃO CONTENDO PIROXASSULFONA E FLUMIOXAZINA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO</p> <p>(73) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) ZHIQING LI; JIANWEI WANG; RUKUN CUI; XIAOBING ZHANG; BAOCHEN ZHAO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2022, observadas as condições legais</p>                                                                                   |
| <b>(11) BR 10 2022 012680-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/06/2022</p> <p>(30) 28/06/2021 JP 2021-106294</p> <p>(43) 10/01/2023</p> <p>(51) A01N 31/02 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO BIOATIVA PARA STENOMA CATENIFER, PREPARAÇÃO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA PARA O CONTROLE DA STENOMA CATENIFER, E, MÉTODO PARA O CONTROLE DA STENOMA CATENIFER</p> <p>(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) YUKI MIYAKE; TATSUYA FUJII; YASUHIKO KUTSUWADA; TAKERU WATANABE; TAKESHI KINSHO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2022, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 10 2022 019291-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/09/2022</p> <p>(43) 06/12/2022</p> <p>(51) E02F 5/04 (2006.01), E02D 17/13 (2006.01)</p> <p>(54) APERFEIÇOAMENTO EM PERFURATRIZ ADAPTÁVEL EM TRATOR</p> <p>(73) BRISTOL INDÚSTRIA DE MÁQUINAS COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/RS)</p> <p>(72) MIGUEL RAONI SILVEIRA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2022, observadas as condições legais</p>                                                 |
| <b>(11) BR 10 2022 019751-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/09/2022</p> <p>(30) 30/09/2021 EP 21200171.3</p> <p>(43) 18/04/2023</p> <p>(51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01), E01C 19/48 (2006.01)</p> <p>(54) MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS COM NEBULIZADOR</p> <p>(73) JOSEPH VÖGELE AG (DE)</p> <p>(72) BERNHARD ERDTMANN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2022, observadas as condições legais</p>                                                   |
| <b>(11) BR 10 2022 025403-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/12/2022</p> <p>(30) 20/12/2021 EP 21216080.8</p> <p>(43) 27/06/2023</p> <p>(51) D21F 1/82 (2006.01), D21F 11/04 (2006.01), D21F 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PAPEL OU CARTÃO DE EMBALAGEM MULTICAMADAS</p> <p>(73) MONDI AG (AT)</p> <p>(72) PIOTR KOWALKIEWICZ; ROBERT RANISZEWSKI; ELISABETH SCHWAIGER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2022, observadas as condições legais</p> |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2023 020765-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/10/2023</p> <p>(43) 18/02/2025</p> <p>(51) A61B 5/107 (2006.01)</p> <p>(54) RÉGUA DIDÁTICA OBSTÉTRICA PARA DEFINIR POSIÇÃO FETAL</p> <p>(73) MUNDO DA OBSTETRICIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)</p> <p>(72) MARCIELLY MANIÇOBA DA SILVA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2023, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 10 2023 024431-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/11/2023</p> <p>(43) 04/06/2024</p> <p>(51) A61K 8/99 (2017.01), A61Q 5/06 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA A INDUÇÃO DA SÍNTESE DE MELANINA EM UM INDIVÍDUO OU ANIMAL; PROCESSO DE PRODUÇÃO; MÉTODO COSMÉTICO E USO</p> <p>(66) BR 10 2022 023843-0 23/11/2022</p> <p>(73) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)</p> <p>(72) WAGNER VIDAL MAGALHÃES; FLÁVIO BUENO DE CAMARGO JUNIOR; MARCOS ROBERTO ROSSAN; ANDREW THOMAZ CAMILO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2023, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2012 025537-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/04/2011</p> <p>(30) 08/04/2010 EP 10290188.1; 20/05/2010 US 61/346,617</p> <p>(51) A61K 38/17 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)</p> <p>(54) PRODUTO FARMACÊUTICO E MÉTODO DE DIAGNOSE DE UMA DOENÇA AUTOIMUNE</p> <p>(73) BETA INNOV (FR)</p> <p>(72) MARCEL MERSEL; CLOVIS RAKOTOARIVELO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                           |
| <b>(11) BR 11 2013 018304-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/01/2012</p> <p>(30) 26/01/2011 EP 11152252.0; 16/12/2011 US 61/576518</p> <p>(51) C12N 9/42 (2006.01)</p> <p>(54) CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA TRANSGÊNICA, PROCESSO PARAPRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO, PARA PRODUZIR UM MUTANTE DE UMACÉLULA ORIGINÁRIA, PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA, PARADEGRADAR UM MATERIAL CELULÓSICO, PARA PRODUZIR UM</p>                                                                                                                                                                                                      |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>PRODUTO DE FERMENTAÇÃO E PARA FERMENTAR UM MATERIALCELULÓSICO, E, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO OU VETOR DEEXPRESSÃO</p> <p>(73) NOVOZYMES A /S (US) ; NOVOZYMES INC (US)</p> <p>(72) TARANA SHAGHASI; NIKOLAJ SPODSBERG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2013 018307-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/01/2012</p> <p>(30) 26/01/2011 EP 11152252.0; 04/08/2011 EP 11250695.1</p> <p>(51) C12N 9/24 (2006.01)</p> <p>(54) CÉLULA MICROBIANA HOSPEDEIRA TRANSGÊNICA, CONSTRUTODE ÁCIDO NUCLEICO OU VETOR DE EXPRESSÃO, E, PROCESSOSPARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO, UMA PROTEÍNA E UMMUTANTE DE UMA CÉLULA MÃE, PARA DEGRADAR UMMATERIAL CELULÓSICO, PARA PRODUZIR UM PRODUTO DEFERMENTAÇÃO, E PARA FERMENTAR UM MATERIALCELULÓSICO</p> <p>(73) NOVOZYMES A/S (DK) ; NOVOZYMES INC. (US)</p> <p>(72) NIKOLAJ SPODSBERG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                  |
| <b>(11) BR 11 2013 018773-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/01/2012</p> <p>(30) 24/01/2011 US 61/435.467</p> <p>(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO PARA REMOVER UMA PROTEÇÃO DE AGULHA DE UMASERINGA E DISPOSITIVO DE INJEÇÃO AUTOMÁTICA COMPREENDENDO ODITO APARELHO</p> <p>(73) ABBVIE BIOTECHNOLOGY LTD (BM) ; ELCAM MEDICAL AGRICULTURAL COOPERATIVE ASSOCIATION LTD. (IL)</p> <p>(72) JOSEPH F. JULIAN; CHUAN LI; PHILIP D ANDERSON; LINAS LAURISONIS; JOSEPH F. JULIAN; CHUAN LI; PHILIP D ANDERSON; LINAS LAURISONIS; LIOR RADAY; EHUD CARMEL; LIOR MARLI; DAVID DAILY; GUY KEENAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) BR 11 2013 028819-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/05/2012</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 10/05/2011 US 61/486,610; 21/11/2011 US 61/562,303; 06/02/2012 US 61/595,526; 22/03/2012 US 61/614,417; 03/05/2012 US 61/642,363</p> <p>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)</p> <p>(54) FORMULAÇÃO ESTÁVEL DE UM ANTICORPO ANTI-PCSK9 E USO DA MESMA</p> <p>(73) AMGEN INC. (US)</p> <p>(72) JOYCE CHI YEE CHAN; JOHN P. GIBBS; CLAPTON S. DIAS; SCOTT WASSERMAN; ROBERT ANDREW DONALD SCOTT; CHRISTI L. CLOGSTON; TIMOTHY DAVID OSSLUND; EVAN A. STEIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                              |
| <b>(11) BR 11 2013 032193-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/06/2012</p> <p>(30) 24/06/2011 US 61/500,994; 08/02/2012 KR 10-2012-0012718</p> <p>(51) A61K 38/46 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE IDURONATO-2-SULFATASE</p> <p>(73) GREEN CROSS CORPORATION (KR) ; MEDIGENEBIO CORPORATION (KR)</p> <p>(72) THONG-GYU JIN; YO KYUNG CHUNG; SANG HOON PAIK; YOO CHANG PARK; JINWOOK SEO; YONG WOON CHOI; JONG MUN SON; YONG-CHUL KIM</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2012, 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 000184-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/06/2012</p> <p>(30) 07/07/2011 US 13/177,643</p> <p>(51) H02J 3/18 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), G01R 29/18 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA ASSOCIAÇÃO ENTRE NÓS E FASESPOR MEIO DE UMA REDE INTELIGENTE E MEIO LEGÍVEL PORCOMPUTADOR</p> <p>(73) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)</p> <p>(72) DEREK EDWARD BOOTH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2012, 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 024853-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/04/2013</p> <p>(30) 04/04/2012 GB 1206139.6; 04/04/2012 GB 1206141.2; 04/04/2012 GB</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>1206142.0; 04/04/2012 GB 1206144.6; 04/04/2012 GB 1206138.8; 04/04/2012 GB 1206143.8</p> <p>(51) A01C 1/06 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS E USOS PARA DISSEMINAÇÃO MELHORADA DAS SEMENTES</p> <p>(73) EXOSECT LIMITED (GB)</p> <p>(72) NICHOLAS JESSOP</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2015 017580-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/12/2013</p> <p>(30) 21/02/2013 US 13/773,135</p> <p>(51) H01F 27/40 (2006.01), H01F 27/30 (2006.01), H01F 30/06 (2006.01), G01R 33/04 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE SENSOR DE FLUXO MAGNÉTICO, E, MÉTODO PARA MEDIR UM FLUXO MAGNÉTICO</p> <p>(73) THE BOEING COMPANY (US)</p> <p>(72) JIM PECK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                     |
| <b>(11) BR 11 2015 027996-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/05/2014</p> <p>(30) 08/05/2013 US 61/855,146; 09/05/2013 US 61/855,152</p> <p>(51) C12N 5/071 (2010.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM AGLOMERADO DE CÉLULAS, O DITO AGLOMERADO DE CÉLULAS, USO DO MESMO E FORMULAÇÃO INJETÁVEL</p> <p>(73) INREGEN (KY)</p> <p>(72) JOYDEEP BASU; ANDREW BRUCE; RUSSELL W. KELLEY; KELLY GUTHRIE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 030491-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/06/2014</p> <p>(30) 04/06/2013 US 61/830.787</p> <p>(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA MODULAR A EXPRESSÃO DE UM ÁCIDO NUCLEICO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>ALVO EM UMA CÉLULA</p> <p>(73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)</p> <p>(72) GEORGE M. CHURCH; PRASHANT G. MALI; KEVIN M. ESVELT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2017 011689-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/12/2015</p> <p>(30) 02/12/2014 US 62/086,384</p> <p>(51) G06Q 30/018 (2023.01), G06Q 30/016 (2023.01)</p> <p>(54) MÉTODOS PARA ADQUIRIR, COMPARTILHAR E TRANSFERIR PROPRIEDADE DE MÚSICAS DIGITAIS USANDO ARQUIVOS DE DADOS AUTENTICADOS COM CHIPS DE COMUNICAÇÃO POR CAMPO DE APROXIMAÇÃO (NFC).</p> <p>(73) QUARTO, BRUCE (US) ; HUYNH, CHI (US)</p> <p>(72) HUYNH, CHI; QUARTO, BRUCE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2015, observadas as condições legais</p>                                                      |
| <b>(11) BR 11 2017 015906-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/03/2016</p> <p>(30) 16/03/2015 EP PCT/EP2015/000580; 09/11/2015 EP PCT/EP2015/002244</p> <p>(51) A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPLEXO COMPREENDENDO UM PEPTÍDEO DE PENETRAÇÃO CELULAR, UMA CARGA E UM AGONISTA DE PEPTÍDEO TLR, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT</p> <p>(73) AMAL THERAPEUTICS SA (CH)</p> <p>(72) MADIHA DEROUAZI; ELODIE BELNOUE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2016, observadas as condições legais</p>                                                    |
| <b>(11) BR 11 2017 016184-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/02/2015</p> <p>(51) C12N 9/18 (2006.01)</p> <p>(54) VARIANTES DE POLIPEPTÍDEOS DE CLIVAGEM DA TOXINA DE FUSARIUM, ADITIVO DE CLIVAGEM DA TOXINA DE FUSARIUM, SEU USO, E PROCESSO PARA A CLIVAGEM HIDROLÍTICA DE PELO MENOS UMA TOXINA DE FUSARIUM</p> <p>(73) ERBER AKTIENGESSELLSCHAFT (AT)</p> <p>(72) MARKUS ALESCHKO; CORINNA KERN; DIETER MOLL; EVA-MARIA BINDER; GERD SCHATMAYR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina</p> |

a alteração do prazo de concessão.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2017 022391-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/04/2016</p> <p>(30) 29/04/2015 US 62/154,616</p> <p>(51) A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE UM INDIVÍDUO ANTERIORMENTE DIAGNOSTICADO COM CÂNCER DE PRÓSTATA NÃO AGRESSIVO, MÉTODO, COMPUTADOR E SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO DE UMA PROBABILIDADE DE UM EVENTO ASSOCIADO A CÂNCER DE PRÓSTATA, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(73) OPKO DIAGNOSTICS, LLC (US)</p> <p>(72) YAN DONG; ANDREW J. VICKERS; DANIEL SJOBERG; PETER T. SCARDINO; HANS LILJA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 023479-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/04/2016</p> <p>(30) 01/05/2015 US 62/155,711</p> <p>(51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO E USO DE UM COMPOSTO OU COMPOSIÇÃO</p> <p>(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) ; ONL THERAPEUTICS, INC. (US)</p> <p>(72) CAGRI G. BESIRLI; ALEXANDER J. BRIDGES; JOHN K. FRESHLEY; WILLIAM A. HUNKE; LINDA L. JOHNSON; FRANCIS X. SMITH; ETHAN SYLVAIN; DAVID N. ZACKS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais</p>                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2017 025301-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/05/2016</p> <p>(30) 26/05/2015 IT 102015000017938; 08/04/2016 IT 102016000036433</p> <p>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO E VALIDAÇÃO DE CREDENCIAL DE USUÁRIO UNÍVOCAS, E, MÉTODO DE ATRIBUIÇÃO UNÍVOCA DAS CREDENCIAIS DE UM USUÁRIO</p> <p>(73) TOMMASO FRIGERIO (IT) ; LUCA RIZZUTI (IT)</p> <p>(72) TOMMASO FRIGERIO; LUCA RIZZUTI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2016, observadas as condições legais</p>                                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2018 007678-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/10/2016</p> <p>(30) 23/10/2015 JP 2015-209421</p> <p>(51) B24B 9/10 (2006.01), C03C 19/00 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DE FABRICAÇÃO DE PLACAS DE VIDRO</p> <p>(73) BANDO KIKO CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) KAZUAKI BANDO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2016, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2018 008648-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/10/2016</p> <p>(30) 30/10/2015 US 62/248,931; 09/12/2015 US 62/265,204; 07/07/2016 US 62/359,456</p> <p>(51) C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/00 (2006.01), A61K 35/17 (2025.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CÉLULAS T A PARTIR DE CÉLULAS TRONCO OUPROGENITORAS E SEUS USOS</p> <p>(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)</p> <p>(72) GAY M. CROOKS; AMELIE C. MONTEL HAGEN; CHRISTOPHER S. SEET</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2016, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 014084-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/01/2017</p> <p>(30) 11/01/2016 US 62/277,202</p> <p>(51) H04W 52/02 (2009.01)</p> <p>(54) MÉTODO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO EM UM NÓ DE REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E NÓ DE REDE</p> <p>(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p> <p>(72) BÉLA RATHONYI; ALI NADER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2018 014542-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/01/2017</p> <p>(30) 27/01/2016 US 62/287,488</p> <p>(51) C07K 14/08 (2006.01), C12N 7/06 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM VÍRUS ENVELOPADO INATIVADO</p> <p>(73) ELANCO US INC. (US)</p> <p>(72) LEYLA DIAZ; STEPHEN WU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                |

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 014986-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/01/2017  
(30) 25/01/2016 US 62/286,552  
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO CONSTRUÇÕES DE ANTICORPO BIESPECÍFICAS  
(73) AMGEN INC (US) ; AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)  
(72) SEKHAR KANAPURAM; RAMIL LATYPOV; BALAKUMAR THANGARAJ; CORNELIUS POMPE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 068934-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/04/2017  
(30) 29/04/2016 EP 16167773.7; 29/04/2016 EP 16167774.5; 14/02/2017 EP 17156018.8  
(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE MODIFICAÇÃO DE MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO (NA ALVO) EM CÉLULAS, MOLÉCULA DE fúNA RECOMBINANTE, VETOR, SISTEMA DE VETOR, SISTEMA DE MODIFICAÇÃO DE NA ALVO EM CÉLULAS, COMPOSIÇÃO E USO DE VETOR  
(73) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)  
(72) LEENDERT W NEUTEBOOM; CHRIS DE WILDE; ROSA DE PINHO BARROCO; JOHN A MCELVER; MAX FABIAN FELLE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 069316-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/03/2017  
(30) 24/03/2016 US 62/321.883  
(51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), C12Q 1/689 (2018.01)  
(54) MÉTODOS PARA DETECTAR PRESENÇA DE PELO MENOS UMA ESPÉCIE DE BORDETELLA PATOGÊNICA E SELECIONAR UM PACIENTE QUE EXIBE SINTOMAS SEMELHANTES À COQUELUCHE, E, KIT PARA DETECTAR PRESENÇA DE PELO MENOS UMA ESPÉCIE DE BORDETELLA PATOGÊNICA  
(73) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)  
(72) JULES CHEN; MICHELLE TABB  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2018 070947-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/03/2017</p> <p>(30) 13/04/2016 US 62/322,168; 28/04/2016 US 62/329,180; 06/05/2016 US 62/333,120; 17/05/2016 US 62/337,829; 18/05/2016 US 62/338,484; 24/05/2016 US 62/341,051; 17/01/2017 US 62/447,386; 30/03/2017 US 15/474,829</p> <p>(51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE FEIXE</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; TAO LUO; JUERGEN CEZANNE; SUNDAR SUBRAMANIAN; ASHWIN SAMPATH; BILAL SADIQ; JUNYI LI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2017, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 071419-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/03/2017</p> <p>(30) 19/04/2016 US 62/324,861; 12/05/2016 US 62/335,630; 24/03/2017 US 15/468,825</p> <p>(51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)</p> <p>(54) MEDIÇÃO DE CANAL DE BANDA ESTREITA COM BASE EM SINAL DE REFERÊNCIA DE FEIXE E RELATÓRIO DE CQI</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; TAO LUO; BILAL SADIQ; JUERGEN CEZANNE; SUNDAR SUBRAMANIAN; JUNYI LI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2017, observadas as condições legais</p>                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2018 071524-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/04/2017</p> <p>(30) 20/04/2016 US 62/325,203; 13/09/2016 US 15/264,415</p> <p>(51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 84/18 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01)</p> <p>(54) RESOLUÇÃO DE INTERBLOQUEIO DE COLISÃO</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) PIYUSH GUPTA; CHONG LI; JUNYI LI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2018 072286-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/04/2017</p> <p>(30) 29/04/2016 US 62/329,774</p> <p>(51) C12Q 1/6886 (2018.01), G01N 33/574 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO IN VITRO PARA DETERMINAR A SENSIBILIDADE ENDÓCRINA TUMORAL DE UM INDIVÍDUO COM CÂNCER DE MAMA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) YALE UNIVERSITY (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)</p> <p>(72) WILLIAM FRASER SYMMANS; BRUNO SINN; CHRISTOS HATZIS; CHUNXIAO FU; ROSANNA LAU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2018 073492-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/05/2017</p> <p>(30) 18/05/2016 GB 1608776.9</p> <p>(51) C07J 9/00 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSOS DE PREPARO DE COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS NA SÍNTESE DE DERIVADOS DE ÁCIDO BILIAR COM ATIVIDADE FARMACOLÓGICA</p> <p>(73) NZP UK LIMITED (GB)</p> <p>(72) ALEXANDER WEYMOUTH-WILSON; ZOFIA KOMSTA; LAURA WALLIS; TIMOTHY EVANS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2018 074490-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/06/2017</p> <p>(30) 14/06/2016 EP 16174382.8</p> <p>(51) C12N 1/19 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)</p> <p>(54) CÉLULA DE LEVEDURA RECOMBINANTE E PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO ORGÂNICO</p> <p>(73) DANISCO US INC. (US)</p> <p>(72) IOANNIS PAPAPETRIDIS; ANTONIUS JEROEN ADRIAAN VAN MARIS; JACOBUS THOMAS PRONK; PAULUS PETRUS DE WAAL; NIELS LAURET; MAARTEN DIRK VERHOEVEN; JOZEF PETRUS JOHANNES SCHMITZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2017, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 074718-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/06/2017</p> <p>(30) 03/06/2016 US 62/345420</p> <p>(51) C12N 9/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA NÃO OLEOSA, NÃO AQUOSA, E, MÉTODO DE CONTROLE DE NEMATÓDEOS</p> <p>(73) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)</p> <p>(72) ZHENGYU HUANG; BENJAMIN A. BELKIND; VENKAT GANGAVARAPU; ZUOXING ZHENG; TODD JAMES MAYHEW; ANA VIDA C. ALCALA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                       |

---

as condições legais

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2018 074734-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/05/2017</p> <p>(30) 01/06/2016 US 62/344,162; 24/05/2017 US 15/604,244</p> <p>(51) A61B 5/06 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO MÉDICO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DA POSIÇÃO RELATIVA DE UM SUBCONJUNTO DE AGULHA E DE UM SUBCONJUNTO DE FIOS</p> <p>(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)</p> <p>(72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; SIDDARTH SHEVGOOR; EDWARD G. HENDERSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2017, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 074846-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/05/2017</p> <p>(30) 10/06/2016 US 62/348,797; 15/02/2017 US 15/433,738</p> <p>(51) H04W 74/08 (2024.01), H04B 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROJETO RACH PARA COMUNICAÇÕES FORMADAS POR FEIXES</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) SONY AKKARAKARAN; TAO LUO; MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; BILAL SADIQ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2018 076336-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/06/2017</p> <p>(30) 20/06/2016 US 62/352,442</p> <p>(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO DE IDENTIFICAÇÃO E MONITORAMENTO</p> <p>(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p> <p>(72) STEFAN PARKVALL; ROBERT BALDEMAIR; ERIK DAHLMAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2019 000547-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/07/2017</p> <p>(30) 13/07/2016 US 62/361,770</p> <p>(51) C12P 7/64 (2022.01), C07C 51/42 (2006.01), C11B 1/02 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01), A23K 10/12 (2016.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A DESEMULSIFICAÇÃO DE UM CALDO DE FERMENTAÇÃO CONTENDO MICRORGANISMOS OLEAGINOSOS LISADOS</p>                                                                                                                                                                                                                                |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL)</p> <p>(72) STEPHEN ROBERT CHERINKO; MATTHIAS DERNEDDE; MICHAEL DIEHL; XIAO DANIEL DONG; MICHAEL BENJAMIN JOHNSON; ROBERT CODY KERTIS; JOCHEN LEBERT; NEIL FRANCIS LEININGER; KIRT LYVELL MATTHEWS; HOLGER PFEIFER; HORST PRIEFERT; CHRISTIAN RABE; SHANNON ELIZABETH ETHIER RESOP; JOACHIM WINDAU; DANIEL VERKOEIJEN; GABRIEL ZAVODSKY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2019 000588-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/07/2017</p> <p>(30) 13/07/2016 US 62/361,783</p> <p>(51) C12P 7/06 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01)</p> <p>(54) ETANOLOGÊNIO PARA INIBIR BACTÉRIAS DO ÁCIDO LÁCTICO CONTAMINANTES, ETANOLOGÊNIO PARA O USO EM UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ETANOL, MÉTODO DE INIBIR BACTÉRIAS DO ÁCIDO LÁCTICO CONTAMINANTES EM UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BIOCOMBUSTIVEL, MÉTODO DE REDUZIR A PRODUÇÃO DE LACTATO E ACETATO EM UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BIOCOMBUSTIVEL</p> <p>(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)</p> <p>(72) JAMES L. STEELE; JEFFERY BROADBENT; EKKARAT PHROMMAO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2017, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2019 001080-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/07/2017</p> <p>(30) 19/07/2016 EP 16180109.7</p> <p>(51) F03D 1/06 (2006.01)</p> <p>(54) LÂMINA DE TURBINA EÓLICA COM SEGMENTO DE RAIZ FLATBACK E MÉTODO RELACIONADO</p> <p>(73) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)</p> <p>(72) DAVID ROBERTS; ALLAN RIBER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2019 002064-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/08/2017</p> <p>(30) 26/08/2016 US 62/380,143</p> <p>(51) B03D 1/012 (2006.01), B03D 1/016 (2006.01), B03D 1/02 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE ESPARGIMENTO, MÉTODO DE FLOTAÇÃO DE ESPUMA, E, USO DA COMPOSIÇÃO DE ESPARGIMENTO</p> <p>(73) ECOLAB USA INC. (US)</p> <p>(72) JIANJUN LIU; KEVIN O'BRIEN; DANIEL N.T. HAY; PAUL WIATR</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 002455-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/11/2017  
 (30) 14/11/2016 CN 201610998842.X  
 (51) C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA OU CÉLULA DE PLANTA GENETICAMENTE MODIFICADA  
 (73) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)  
 (72) CAIXIA GAO; YUAN ZONG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 003263-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/08/2017  
 (30) 24/08/2016 US 62/379,218; 14/08/2017 US 15/676,762  
 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO  
 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) SUDHIR KUMAR BAGHEL; SHAILESH PATIL; KAPIL GULATI; ZHIBIN WU  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 004119-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/06/2017  
 (30) 02/09/2016 US 62/383,359; 29/06/2017 US 15/637,178  
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 16/14 (2009.01), H04L 27/00 (2006.01)  
 (54) COMUNICAÇÃO EM BANDA ESTREITA PARA DIFERENTES FUNCIONALIDADES DE DISPOSITIVOS EM ESPECTRO NÃO LICENCIADO  
 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) CHIH-HAO LIU; SRINIVAS YERRAMALLI; CHIRAG PATEL; TAMER KADOUS; HAO XU  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 005053-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/09/2017  
 (30) 16/09/2016 US 62/395,464; 08/02/2017 US 62/456,423

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) C07D 471/08 (2006.01), C07D 211/78 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE BETA-LACTAMASE, USOS DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE UM COMPOSTO</p> <p>(73) ENTASIS THERAPEUTICS LIMITED (GB)</p> <p>(72) GREGORY S. BASARAB; BILL MOSS; JANELLE COMITA-PREVOIR; THOMAS FRANCOIS DURAND-REVILLE; LISE GAUTHIER; JOHN O'DONNELL; JAN ROMERO; RUBEN TOMMASI; JEROEN CUNERA VERHEIJEN; FRANK WU; XIAOYUN WU; JING ZHANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2019 005464-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/09/2017</p> <p>(30) 20/09/2016 US 62/396,991; 06/04/2017 US 62/482,296</p> <p>(51) C07D 207/48 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS ANTAGONISTAS DE TRPV4, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS, PROCESSO PARA PREPARAR A DITA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS TERAPÊUTICOS DOS COMPOSTOS</p> <p>(73) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)</p> <p>(72) EDWARD J. BRNARDIC; CARL A. BROOKS; BRIAN GRIFFIN LAWHORN; GUOSEN YE; LINDA S. BARTON; BRIAN W. BUDZIK; JAY M. MATTHEWS; JOHN JEFFREY MCATEE; JACLYN R. PATTERSON; JOSEPH E. PERO; ROBERT SANCHEZ; MATTHEW ROBERT SENDER; LAMONT ROSCOE TERRELL; DAVID J. BEHM; JAMES V. THOMAS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2017, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2019 006296-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/09/2017</p> <p>(30) 29/09/2016 FR 1659337</p> <p>(51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01)</p> <p>(54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO QUE COMPREENDE UM ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO E PNEUMÁTICO COMPREENDENDO A MESMA</p> <p>(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)</p> <p>(72) JOSÉ-CARLOS ARAUJO DA SILVA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

---

as condições legais

---

---

**(11) BR 11 2019 006788-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/10/2016  
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 76/04 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, ELEMENTO DE REDE DE NÓ DE SEGURANÇA, E TERMINAL  
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) HUALIN ZHU; HUAN LI; WEISHENG JIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2016, observadas as condições legais

---

---

**(11) BR 11 2019 007350-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/10/2017  
(30) 02/11/2016 DE 102016221460.8  
(51) H01R 43/24 (2006.01), H01R 13/533 (2006.01), F02M 37/10 (2006.01), H01R 13/66 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PLUGUE PARA UMA BOMBA DE COMBUSTÍVEL  
(73) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)  
(72) OTTO KORST; RALF MUEHLHAUSEN; GABRIEL SIMARA LIMA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2017, observadas as condições legais

---

---

**(11) BR 11 2019 008854-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/11/2017  
(30) 23/11/2016 US 62/425,895; 13/10/2017 US 62/572,010; 21/11/2017 US 15/819,650  
(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01)  
(54) CONJUGADOS, ESTRUTURAS CONTENDO PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DOS MESMOS  
(73) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) ALEKSANDR V. YURKOVETSKIY; NATALYA D. BODYAK; BINGFAN DU; DMITRY R. GUMEROV; MARIYA KOZYTSKA; TIMOTHY B. LOWINGER; CHERI A. STEVENSON; MAO YIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais

---

---

**(11) BR 11 2019 011676-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/12/2017  
(30) 30/12/2016 US 62/440,581  
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/08 (2006.01), C07D 403/08 (2006.01),

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>C07D 405/10 (2006.01), C07D 239/74 (2006.01), C07D 417/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMPOSTO INIBIDOR DE POLI-ADP RIBOSE POLIMERASE (PARP), BEM COMO SEUS USOS</p> <p>(73) MITOBRIDGE, INC. (US)</p> <p>(72) TAISUKE TAKAHASHI; ARTHUR KLUGE; BHARAT LAGU; NAN JI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2019 011829-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/12/2016</p> <p>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE CONTROLE DE VEÍCULO</p> <p>(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) SWAROOP NUNNA; KARTHIKEYAN GANESAN; HOLGER ROSIER; JOSEF EICHINGER; MARKUS MARTIN DILLINGER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2019 012550-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/12/2017</p> <p>(30) 28/12/2016 EP 16207137.7</p> <p>(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 421/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07D 209/30 (2006.01), C07D 209/90 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), C07D 333/62 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS (AZA)INDOL-, BENZOTIOFENO- E BENZOFURAN-3-SULFONAMIDAS, USO DE TAIS COMPOSTOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICACOMPREENENDO TAIS COMPOSTOS</p> <p>(73) UCB PHARMA GMBH (DE)</p> <p>(72) CHRISTA E. MUELLER; CÉCILE PEGURIER; MICHAEL LOUIS ROBERT DELIGNY; ALI EL-TAYEB; JOERG HOCKEMEYER; MARIE LEDECQ; JOËL MERCIER; LAURENT PROVINS; NADER M. BOSHTA; SANJAY BHATTARAI; VIGNESHWARAN NAMASIVAYAM; MARIO FUNKE; LUKAS SCHWACH; SABRINA GOLLOS; DANIEL VON LAUFENBERG; ANAÏS BARRÉ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2017, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2019 012948-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/12/2017</p> <p>(30) 22/12/2016 IT 102016000130117</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) B24B 7/22 (2006.01), B24B 7/24 (2006.01)</p> <p>(54) MÁQUINA E MÉTODO PARA RETIFICAR E/OU POLIR CHAPAS DE MATERIAL DE PEDRA, CERÂMICA E VIDRO</p> <p>(73) BRETON SPA (IT)</p> <p>(72) LUCA TONCELLI; MICHELE STANGHERLIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2019 014536-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/12/2017</p> <p>(30) 19/01/2017 US 15/410,271</p> <p>(51) G06F 11/16 (2006.01), G06F 11/22 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA COMPARAR EXECUÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE SISTEMAS DE PROCESSAMENTO DE UM DISPOSITIVO, APARELHO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) KAPIL BANSAL; KAILASH DIGARI; RAHUL GULATI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2017, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2019 017253-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/02/2018</p> <p>(30) 21/02/2017 US 62/461,641</p> <p>(51) B82Y 40/00 (2011.01), C25B 1/00 (2021.01), C01B 32/184 (2017.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM NANOMATERIAL DE CARBONO DOPADO</p> <p>(73) C2CNT LLC (US)</p> <p>(72) STUART LICHT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2019 019004-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/03/2017</p> <p>(51) H04W 72/04 (2023.01)</p> <p>(54) TERMINAL E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO</p> <p>(73) NTT DOCOMO, INC. (JP)</p> <p>(72) KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; QIN MU; LIU LIU; CHONGNING NA; XIN WANG; JING WANG; LIHUI WANG; MIN LIU; HUILING JIANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2019 020194-7 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 JP 2017-066579</p> <p>(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 209/54 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS, MEDICAMENTO, E, USO DO COMPOSTO</p> <p>(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)</p> <p>(72) YOSHITO TERAU; MASASHI TAKAHASHI; RYOMA HARA; KOUSUKE HIDAKA; HIDEKI FURUKAWA; TAKESHI YAMASAKI; SHIZUO KASAI</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 021023-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/05/2018</p> <p>(30) 18/05/2017 CN 201710350574.5</p> <p>(51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) CRISTAL DE BASE LIVRE DE DERIVADO DE BENZOFURANO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO</p> <p>(73) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) LIKUN WANG; ZHENXING DU; QIYUN SHAO; CHAO XU</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 021952-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/04/2018</p> <p>(30) 20/04/2017 EP EP2017/059440</p> <p>(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COM UM BAIXO TEOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO QUE COMPREENDE ACETAMINOFENO E, OPCIONALMENTE UM OU MAIS AINES E UMA COMPOSIÇÃO OBTIDA DOS MESMOS</p> <p>(73) HYLORIS DEVELOPMENTS SA (BE)</p> <p>(72) THOMAS JACOBSEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2019 022699-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/05/2017</p> <p>(51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01)</p> <p>(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ESTAÇÃO BASE E MÉTODO DE ACESSO ALEATÓRIO</p> <p>(73) NTT DOCOMO, INC. (JP)</p> <p>(72) TOMOYA OHARA; HIROKI HARADA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                           |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2019 026781-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/06/2017</p> <p>(51) H04W 36/00 (2009.01)</p> <p>(54) APARELHO, MÉTODO E MEMÓRIA LIDA POR COMPUTADOR</p> <p>(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)</p> <p>(72) SAMULI TURTINEN; BENOIST SEBIRE; CHUNLI WU; LEI DU; ESA MALKAMAKI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2017, observadas as condições legais</p>                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2019 027469-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/06/2018</p> <p>(30) 27/06/2017 US 62/525,415</p> <p>(51) F01N 9/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA DETECTAR UMA QUANTIDADE DE DEPÓSITOS REDUTORES E SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO</p> <p>(73) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)</p> <p>(72) SRIRAM SRINIVASAN</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 027839-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/07/2018</p> <p>(30) 06/07/2017 PL P.422140</p> <p>(51) A61K 31/05 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/02 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01)</p> <p>(54) APLICAÇÃO DE TOTAROL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO TOTAROL</p> <p>(73) EMERGOPHARM SP. Z O.O. SP.K. (PL)</p> <p>(72) MARIUSZ CIECIARA; ARTUR WRZOSEK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2019 028206-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/06/2018</p> <p>(30) 29/06/2017 EP 17178808.6; 29/12/2017 FI 20176185</p> <p>(51) C10G 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) MISTURA</p> <p>(73) NESTE OYJ (FI)</p> <p>(72) VILLE PAASIKALLIO; BLANKA TOUKONIITTY; JUKKA-PEKKA PASANEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                             |

---

as condições legais

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2020 000675-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/07/2018</p> <p>(30) 15/07/2017 IN 201721025178</p> <p>(51) C12N 1/12 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE SUSPENSÃO AQUOSA PARA FORTIFICAÇÃO, NUTRIÇÃO E PROTEÇÃO DE CULTURA</p> <p>(73) SML LIMITED (IN)</p> <p>(72) ARUN VITTHAL SAWANT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2020 001396-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/07/2018</p> <p>(30) 28/07/2017 KR 10-2017-0096220</p> <p>(51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)</p> <p>(54) INTERMEDIÁRIOS ÚTEIS NA SÍNTESE DE DERIVADOS DE AMINOPIRIMIDINA, PROCESSO PARA PREPARAR OS MESMOS E PROCESSO PARA PREPARAR DERIVADOS DE AMINOPIRIMIDINA USANDO OS MESMOS</p> <p>(73) YUHAN CORPORATION (KR)</p> <p>(72) SANG-HO OH; JA-HEOUK KHOO; JONG-CHUL LIM; DOO-BYUNG LEE; JUNG-AE LEE; JUN-SUP LEE; HYUN JU; WOO SEOB SHIN; SANG-SEOL JEON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2018, observadas as condições legais</p>                          |
| <b>(11) BR 11 2020 001417-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/12/2018</p> <p>(30) 23/04/2018 US 62/661289; 25/07/2018 US 62/702960; 13/09/2018 US PCT/US2018/050913</p> <p>(51) C02F 5/12 (2023.01), C02F 1/68 (2023.01), C10G 17/02 (2006.01), C10G 19/00 (2006.01), C10G 19/02 (2006.01), C10G 29/02 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES QUÍMICAS E MÉTODOS PARA CORRIGIR SULFETO DE HIDROGÊNIO E OUTROS CONTAMINANTES EM LÍQUIDOS À BASE DE HIDROCARBONETOS E SOLUÇÕES AQUOSAS</p> <p>(73) GAPS TECHNOLOGY, LLC (US)</p> <p>(72) CLIFFTON ROE; LINDA SCHWEITZER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2018, observadas as condições legais</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2020 001838-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/07/2018</p> <p>(30) 31/07/2017 US 62/539,356</p> <p>(51) A61L 27/54 (2006.01), A61F 2/82 (2013.01), A61L 31/16 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), A61F 2/07 (2013.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PROMOVER A RÁPIDA ENDOTELIZAÇÃO DAS HASTES DO STENT E DA PAREDE DO VASO</p> <p>(73) ALEXANDRE DO CANTO ZAGO (BR/RS)</p> <p>(72) ALEXANDRE DO CANTO ZAGO; JULIANE DA SILVA ROSSATO; LUDMILA PINHEIRO DO NASCIMENTO; ALCIDES JOSÉ ZAGO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 002229-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/09/2018</p> <p>(30) 29/09/2017 DE 102017217410.2</p> <p>(51) F16D 51/20 (2006.01), F16D 66/00 (2006.01)</p> <p>(54) FREIO A TAMBOR</p> <p>(73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)</p> <p>(72) HOLGER VON HAYN; MARTIN GÄDKE; AHMED SEFO; JENS HOFFMANN; UWE BACH; MARTIN SEMSCH; ADRIAN MESSNER; ULRIKE MEYER; MARTIN KRUSE; WOLFGANG RITTER; CHRISTIAN PHILIPP</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 003936-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/07/2018</p> <p>(30) 29/08/2017 US 62/551,323; 12/03/2018 BE 2018/5151</p> <p>(51) F01M 1/12 (2006.01), F16N 7/40 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01), F04C 28/08 (2006.01), F01M 1/02 (2006.01), F04C 14/06 (2006.01)</p> <p>(54) MÁQUINA DOTADA DE UMA BOMBA DE ÓLEO E UM MÉTODO PARA INICIAR TAL MÁQUINA</p> <p>(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)</p> <p>(72) WIM MEEUSEN; EDWIN ROSKAM</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2018, observadas as condições legais</p>                |
| <b>(11) BR 11 2020 003984-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/07/2018</p> <p>(30) 08/09/2017 CN PCT/CN2017/101093; 20/04/2018 CN PCT/CN2018/083985; 24/07/2018 CN PCT/CN2018/096867</p> <p>(51) H04B 7/12 (2006.01), H04W 16/02 (2009.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR SALTOS DE FREQUÊNCIA PARA UM</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>CANAL, APARELHO PARA DETERMINAR SALTOS DE FREQUÊNCIA PARA UM CANAL E SISTEMA DE COMPUTADOR</p> <p>(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)</p> <p>(72) YANAN LIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2020 004588-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/09/2017</p> <p>(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01)</p> <p>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE TERMINAL PARA RECEPÇÃO DESCONTÍNUA E DISPOSITIVO DE REDE</p> <p>(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)</p> <p>(72) HAI TANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2017, observadas as condições legais</p>                                      |
| <b>(11) BR 11 2020 005241-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/09/2018</p> <p>(30) 18/09/2017 US 15/707,461</p> <p>(51) A24F 47/00 (2020.01), A24B 15/16 (2020.01), A24D 1/00 (2020.01)</p> <p>(54) ARTIGOS DE FUMO</p> <p>(73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)</p> <p>(72) PERCY D. PHILLIPS; MICHAEL F. DAVIS; KAREN V. TALUSKIE; STEPHEN BENSON SEARS</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 005537-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/09/2018</p> <p>(30) 19/09/2017 IT 102017000104446</p> <p>(51) A61K 31/7004 (2006.01), A61L 33/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO, USO DO INOSITOL, KIT E PRODUTO ALIMENTÍCIO OU BEBIDA</p> <p>(73) LO.LI. PHARMA S.R.L. (IT)</p> <p>(72) VITTORIO UNFER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2018, observadas as condições legais</p>              |
| <b>(11) BR 11 2020 005916-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/08/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 29/08/2018 FR 1857780</p> <p>(51) A01D 46/26 (2006.01)</p> <p>(54) UNIDADE DE COLHEITA E MÁQUINA COLHEDORA</p> <p>(73) CNH INDUSTRIAL FRANCE S.A.S. (FR)</p> <p>(72) LAURENT LE BRECH; DAVID BELETEAU</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 007657-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/02/2018</p> <p>(30) 18/10/2017 US 62/574,137</p> <p>(51) A61K 31/13 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE LEUCINA, ACETIL-LEUCINA OU UM SALFARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DA MESMA PARA TRATAMENTODA SÍNDROME DAS PERNAS INQUIETAS (RLS)</p> <p>(73) INTRABIO LIMITED (GB)</p> <p>(72) MALLORY FACTOR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2020 009047-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/11/2018</p> <p>(30) 08/11/2017 IT 102017000127010</p> <p>(51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 38/04 (2006.01), B32B 38/06 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01), A61F 13/15 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM ELEMENTO ABSORVENTE DE MÚLTIPLAS CAMADAS, APARELHO PARA FABRICAR UM ELEMENTO ABSORVENTE DE MÚLTIPLAS CAMADAS E ELEMENTO ABSORVENTE DEMÚLTIPLAS CAMADAS</p> <p>(73) TEXOL S.R.L. (IT)</p> <p>(72) MARINO DI BERARDINO; FABIO DI BERARDINO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 010554-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/11/2018</p> <p>(30) 01/12/2017 GB 1720083.3</p> <p>(51) C05B 15/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C05B 17/00 (2006.01), C05B 11/10 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA USO COMO UM FERTILIZANTE SEM AMÔNIO COM BASE EM SAIS DE ALCANOLAMINA DE ÁCIDO FOSFÓRICO</p> <p>(73) YARA UK LIMITED (GB)</p> <p>(72) STUART WARD; VICTORIA BUTLER</p>                                                                                                                                                                                                                                       |

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 010593-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/11/2018  
 (30) 29/11/2017 JP 2017-229176  
 (51) F23C 10/20 (2006.01), F23G 5/30 (2006.01)  
 (54) FORNO DE LEITO FLUIDIZADO  
 (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) YUJI OGAWA; MINORU IGARASHI; ISAMU MAEKAWA; HIRONORI SHIMIZU; SADAYUKI MUTOH; GEN KIYOTAKI; KOUJI FUKUMOTO; RYUHEI YAMADA; TOSHINORI MURAOKA; NORIHIKO KUMADA; TAKAHIRO YAMAGUCHI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 012690-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/01/2019  
 (30) 18/01/2018 EP 18152400.0  
 (51) A24F 47/00 (2020.01), H01K 1/00 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO AQUECEDOR PARA UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL  
 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
 (72) JOAN KENNETHA VRTIS; JENS AUSBUTTEL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 013402-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/02/2019  
 (30) 07/02/2018 US 62/627,425  
 (51) B01D 46/42 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), B01D 29/01 (2006.01), B01D 29/11 (2006.01), B01D 29/58 (2006.01)  
 (54) ELEMENTO DE FILTRO PARA UM SISTEMA DE FILTRAGEM E SISTEMA DE FILTRAGEM  
 (73) DONALDSON COMPANY, INC. (US)  
 (72) DANNY W. MILLER; DANIEL E. ADAMEK  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 014597-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/08/2018

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 18/05/2018 CN 2018104823720</p> <p>(51) G02B 6/42 (2006.01), G02B 6/40 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE INTERCONEXÃO DE BACKPLANE ÓPTICO</p> <p>(73) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)</p> <p>(72) QIAN LIAO; CHONGZHEN ZOU; XIAOFENG CHEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2020 014683-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/01/2019</p> <p>(30) 19/01/2018 US 15/875,767</p> <p>(51) A61B 17/12 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO PARA TRATAR UM ANEURISMA EM UM VASO SANGUÍNEO</p> <p>(73) GALAXY THERAPEUTICS, INC. (US)</p> <p>(72) AAMIR BADRUDDIN; EDGARD LUIS RAMOS PEREIRA; THOMAS J. WOLFE; OSAMA O. ZAIDAT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2020 014990-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/01/2018</p> <p>(51) G02B 6/44 (2006.01)</p> <p>(54) CABO DE FIBRA ÓPTICA RESISTENTE A INCÊNDIO</p> <p>(73) PRYSMIAN S.P.A. (IT)</p> <p>(72) ZEKERIYA SIRIN; BARIS SÖNMEZ; CAN ALTINGÖZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2020 016022-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/01/2019</p> <p>(30) 08/02/2018 EP 18155884.2</p> <p>(51) F16D 1/08 (2006.01), F16D 1/10 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01)</p> <p>(54) EIXO DE TRANSMISSÃO E CILINDRO COM UM PAR DE PEÇAS CONECTÁVEIS, CONJUNTO DE CILINDROS COM UM EIXO DE TRANSMISSÃO E UM CILINDRO, PAR DE CONJUNTOS DE CILINDROS PARA PASSAR UM MATERIAL EM FOLHA ENTRE ELES, MÉTODO PARA FORMAR UMA CONEXÃO ENTRE UM EIXO DE TRANSMISSÃO E UM CILINDRO E MÉTODO PARA ACIONAR A ROTAÇÃO DE UM CILINDRO</p> <p>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(72) MICHELE DEL BORRELLO; IVAN PRESTIA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2019, observadas as condições legais</p> |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2020 017072-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/07/2020</p> <p>(43) 03/03/2022</p> <p>(51) A01M 21/04 (2006.01), A01G 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA LASER PARA APLICAÇÕES AGRÍCOLAS</p> <p>(73) ALLS - ANTUÉRPIA AGRI LASER SYSTEMS LTDA (BR/PR)</p> <p>(72) LUIZ ALEXANDRE CORDEIRO; GUILHERME DUTRA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2020, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2020 017167-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/02/2018</p> <p>(51) G06F 3/0346 (2013.01), G06F 3/01 (2006.01), G01C 21/16 (2006.01), G06T 7/70 (2017.01)</p> <p>(54) SEGUNDO DISPOSITIVO ELETRÔNICO CONFIGURADO PARA MEDIR UMA POSIÇÃO, PRIMEIRO DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA CONTROLAR O SEGUNDO DISPOSITIVO ELETRÔNICO, SERVIDOR E MÉTODOS RELACIONADOS</p> <p>(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p> <p>(72) JOSÉ ARAÚJO; ZEID AL-HUSSEINY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 017749-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/06/2019</p> <p>(30) 28/06/2018 EP 18180422.0</p> <p>(51) B66B 7/04 (2006.01)</p> <p>(54) SAPATA DE GUIA DESLIZANTE PARA UM ELEVADOR E PROCESSO PARA PRODUZIR UMA SAPATA DE GUIA DESLIZANTE</p> <p>(73) INVENTIO AG (CH)</p> <p>(72) VOLKER ZAPF</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2020 017882-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/03/2019</p> <p>(30) 08/03/2018 US 62/640,417; 08/03/2018 US 62/640,415; 27/09/2018 US 16/144,427</p> <p>(51) A61B 17/32 (2006.01)</p> <p>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO, E GERADOR PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO</p> <p>(73) ETHICON LLC (US)</p> <p>(72) BRIAN D. BLACK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                              |

---

as condições legais

---

---

**(11) BR 11 2020 018052-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/02/2019  
(30) 14/03/2018 US 15/921,338  
(51) B62D 55/21 (2006.01)  
(54) MEMBRO DE ESTEIRA  
(73) CATERPILLAR INC. (US)  
(72) BENJAMIN I. JONES; MIRCEA DUMITRU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2019, observadas as condições legais

---

---

**(11) BR 11 2020 018084-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2019  
(30) 14/03/2018 US US 15/920,752  
(51) B62D 55/21 (2006.01)  
(54) MEMBRO DE ESTEIRA  
(73) CATERPILLAR INC. (US)  
(72) BENJAMIN I. JONES JR.  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2019, observadas as condições legais

---

---

**(11) BR 11 2020 018894-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2019  
(30) 22/03/2018 US 62/646,521; 29/06/2018 US 62/691,819; 20/03/2019 US 16/359,725; 20/03/2019 US 16/359,707; 20/03/2019 US 16/359,733  
(51) H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/587 (2010.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE LÍTIO IMPRIMÍVEIS PARA FORMAÇÃO DE ELETRODOS DE BATERIA  
(73) LIVENT USA CORP. (US)  
(72) MARINA YAKOVLEVA; KENNETH BRIAN FITCH; WILLIAM ARTHUR GREETER, JR.; JIAN XIA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2019, observadas as condições legais

---

---

**(11) BR 11 2020 019412-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/03/2019  
(30) 22/03/2018 US 62/646,875; 22/03/2018 US 62/646,870; 22/03/2018 US 62/646,880  
(51) A61F 13/537 (2006.01)  
(54) NÚCLEO ABSORVENTE DE VÁRIAS CAMADAS  
(73) DSG TECHNOLOGY HOLDINGS LTD. (HK)

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) EUGENIO VARONA; ANDREW WRIGHT; DENNIS SMID</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 019414-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/02/2019</p> <p>(30) 04/04/2018 JP 2018-072012</p> <p>(51) F25D 11/00 (2006.01), F25D 17/08 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01)</p> <p>(54) REFRIGERADOR</p> <p>(73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) SHOTA KAKIUCHI; KEISHU ARITOSHI; KAZUSA TAGA; AKIRA KAWAWA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2019, observadas as condições legais</p>                 |
| <b>(11) BR 11 2020 019460-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/07/2018</p> <p>(30) 27/04/2018 KR 10-2018-0049428</p> <p>(51) G03G 15/08 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO PARA CONTROLAR UM APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM</p> <p>(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)</p> <p>(72) JUNG WOON JUNG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2018, observadas as condições legais</p>                                    |
| <b>(11) BR 11 2020 020315-7 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 US 62/652,641; 01/10/2018 US 62/739,595; 18/01/2019 US 62/793,998; 23/01/2019 US 62/795,916</p> <p>(51) A61F 7/12 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR ESOFÁGICO</p> <p>(73) ADVANCED COOLING THERAPY, INC. (US)</p> <p>(72) ERIK KULSTAD; JAY D. SCHIEBER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 021322-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/04/2019</p> <p>(30) 20/04/2018 FR 1853527; 21/09/2018 FR 1858616</p> <p>(51) D02G 3/40 (2006.01)</p> <p>(54) FIO COMPÓSITO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E SUPERFÍCIE TÊXTIL COMPREENDENDO TAL FIO</p> <p>(73) MERMET (FR)</p>                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) FRANÇOIS-XAVIER DAMOUR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2020 022313-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/04/2019</p> <p>(30) 02/05/2018 US 62/665,991</p> <p>(51) C11B 3/06 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C11B 13/00 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA APRIMORAR GORDURAS, ÓLEOS E GRAXAS RESIDUAIS E DE BAIXO VALOR</p> <p>(73) REG SYNTHETIC FUELS, LLC (US)</p> <p>(72) DAVID A. SLADE; RAMIN ABHARI; MARTIN HAVERLY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2019, observadas as condições legais</p>   |
| <b>(11) BR 11 2020 022996-2 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 EP 18181158.9</p> <p>(51) H01B 17/32 (2006.01), H01B 17/42 (2006.01), H01B 17/26 (2006.01)</p> <p>(54) ISOLANTE COMPOSTO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ISOLANTE COMPOSTO</p> <p>(73) HITACHI ENERGY LTD (CH)</p> <p>(72) OLOF HJORTSTAM; HENRIK LOFAS; HENRIK HILLBORG; NILS LAVESSON; MAGNUS SVANBERG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2019, observadas as condições legais</p>       |
| <b>(11) BR 11 2020 023177-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/05/2019</p> <p>(30) 14/05/2018 EP 18172120.0</p> <p>(51) A61M 5/44 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TEMPERATURA DE FLUIDO PARA UM APARELHO DE TRATAMENTO DE SANGUE EXTRACORPÓREO E APARELHO DE TRATAMENTO DE SANGUE EXTRACORPÓREO</p> <p>(73) GAMBRO LUNDIA AB (SE)</p> <p>(72) MICHAEL JON WANGEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 023192-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/05/2019</p> <p>(30) 15/05/2018 DE 10 2018 111 614.4</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) A61F 2/07 (2013.01)</p> <p>(54) IMPLANTE MULTILÚMEN E KIT</p> <p>(73) STENTAL GMBH (DE)</p> <p>(72) JÖRG TESSAREK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2020 023487-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/05/2018</p> <p>(51) B60C 15/00 (2006.01), B60C 15/06 (2006.01), B60C 9/02 (2006.01), B60C 15/04 (2006.01)</p> <p>(54) PNEU DE CAMINHÃO COM SOBREPOSIÇÃO DE ARMADURA DE CONTENÇÃO</p> <p>(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)</p> <p>(72) CHARLOTTE CAFFEAU; DALES GREEN; REMY GUERIN; OLIVIER BERGAMASCHI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2018, observadas as condições legais</p>                     |
| <b>(11) BR 11 2020 023629-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/05/2019</p> <p>(30) 25/05/2018 US 15/989,508</p> <p>(51) E02F 3/815 (2006.01), E21C 35/193 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01)</p> <p>(54) QUADRO DE ADAPTADOR PARA USO COM UM CONJUNTO DE LÂMINA E CONJUNTO DE LÂMINA PARA USO COM UMA MÁQUINA DE NIVELAMENTO</p> <p>(73) CATERPILLAR INC. (US)</p> <p>(72) DAVID B. PARZYNSKI JR.; THOMAS M. CONGDON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 023686-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/05/2019</p> <p>(30) 24/05/2018 US 15/988,061</p> <p>(51) E05B 81/76 (2014.01), E05B 83/18 (2014.01), E05B 77/34 (2014.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE MAÇANETA DE PORTA TRASEIRA VEDADO</p> <p>(73) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) ; TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)</p> <p>(72) GUSTAVO BONUCCI</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 023792-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 29/05/2019</p> <p>(30) 30/05/2018 SE 1850651-9</p> <p>(51) F02F 3/26 (2006.01), F02B 23/06 (2006.01), F02F 3/24 (2006.01), F02F 3/28 (2006.01)</p> <p>(54) MOTOR A DIESEL, VEÍCULO AUTOMOTOR E MÉTODO PARA REDUÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR PARA UM PISTÃO DE UM CILINDRO DE UM MOTOR A DIESEL</p> <p>(73) SCANIA CV AB (SE)</p> <p>(72) ANDERS JÄGER; THOMAS HÄLLQVIST; DANIEL NORLING</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2019, observadas as condições legais</p>    |
| <b>(11) BR 11 2020 023904-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/05/2019</p> <p>(30) 31/05/2018 IT 102018000005913</p> <p>(51) F16P 3/08 (2006.01)</p> <p>(54) ALAVANCA DE SEGURANÇA PARA O CONTROLE DE ACESSO A MÁQUINAS OU PLANTAS INDUSTRIAIS</p> <p>(73) PIZZATO ELETTRICA S.R.L. (IT)</p> <p>(72) MARCO PIZZATO; SIMONE ZONTA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2019, observadas as condições legais</p>                                         |
| <b>(11) BR 11 2020 025200-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/06/2019</p> <p>(30) 20/06/2018 EP 18305783.5</p> <p>(51) G02C 7/06 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO DE LENTE DESTINADO A SER USADO EM FRENTE DE UM OLHO DE UM USUÁRIO E MEMBRO DE LENTE</p> <p>(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)</p> <p>(72) GILLES LE SAUX</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 025259-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/07/2019</p> <p>(30) 05/07/2018 JP 2018-128122</p> <p>(51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTO URACILA, COMPOSIÇÃO E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO DE CONTROLE DE PESTE DE ARTRÓPODE NOCIVO CONTENDO O DITO COMPOSTO</p> <p>(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)</p> <p>(72) TATSUYA TORIUMI</p>                                                                      |

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 000004-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/07/2019  
 (30) 06/07/2018 US 62/694,554; 18/07/2018 US 62/699,761  
 (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)  
 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO EM UM DECODIFICADOR, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO  
 (73) HFI INNOVATION INC. (TW)  
 (72) CHEN-YEN LAI; TZU-DER CHUANG; CHING-YEH CHEN; CHIH-WEI HSU  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 000346-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/07/2019  
 (30) 10/07/2018 AR ARP20180101923  
 (51) A01C 7/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA ENTREGA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS SOB DEMANDA DO TIPO DE MÁQUINA AGRÍCOLA  
 (73) TALLERES METALURGICOS CRUCIANELLI S.A (AR)  
 (72) GUSTAVO CRUCIANELLI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 000402-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/08/2019  
 (30) 23/08/2018 JP 2018-156211  
 (51) H01M 10/0562 (2010.01), H01B 1/06 (2006.01), H01B 13/00 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01)  
 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM CONDUTOR DE ÍONS, CONDUTOR DE ÍONS, ELETRÓLITO SÓLIDO, ELETRODO, E, BATERIA TOTALMENTE SÓLIDA  
 (73) TOHOKU TECHNO ARCH CO., LTD. (JP) ; MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)  
 (72) GENKI NOGAMI; KEITA NOGUCHI; SANGRYUN KIM; SHIN-ICHI ORIMO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 000418-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/07/2019  
 (30) 13/07/2018 US 62/697,786

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) D01F 1/10 (2006.01), C08K 3/02 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01)</p> <p>(54) RESINAS DE POLÍMERO ANTIMICROBIANAS E FIBRAS COM TEOR DE ZINCO E FÓSFORO</p> <p>(73) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)</p> <p>(72) SCOTT E. OSBORN; WAI-SHING YUNG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2021 000523-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/07/2019</p> <p>(30) 13/07/2018 AT A 208/2018</p> <p>(51) E02D 27/42 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01)</p> <p>(54) FUNDAÇÃO PARA UM MOINHO DE VENTO, MOINHO DE VENTO COM UMA TORRE DE MOINHO DE VENTO E SISTEMA MODULAR</p> <p>(73) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH)</p> <p>(72) ARNE STECHER; CHRISTIAN SCHULDT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2021 000818-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/06/2019</p> <p>(30) 25/07/2018 US 62/703,107</p> <p>(51) H01B 3/44 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01)</p> <p>(54) CONDUTOR REVESTIDO</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) ANNY L. FLORY; KARL M. SEVEN; MOHAMED ESSEGHIR; CHESTER J. KMIEC; RAJEN M. PATEL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2021 000947-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/07/2019</p> <p>(30) 19/07/2018 EP 18184411.9</p> <p>(51) C02F 3/34 (2023.01), C02F 1/66 (2023.01), C02F 103/36 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE CORRENTES ALCALINAS INDUSTRIAIS</p> <p>(73) STORA ENSO OYJ (FI) ; PAQUES I.P. B.V. (NL)</p> <p>(72) ERIK VAN ZESSEN; MICHEL PAULUS MARIA NOORDINK; RICKARD WADSBORN; OLLI TIMONEN; MARIA BJÖRK; ARI KOTILAINEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2019, observadas as condições legais</p> |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2021 001082-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/07/2019</p> <p>(30) 27/07/2018 EP 18186053.7</p> <p>(51) H05B 6/12 (2006.01), F24C 15/10 (2006.01)</p> <p>(54) CHAPA DE INDUÇÃO</p> <p>(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)</p> <p>(72) JEANNETEAU, LAURENT; VIROLI, ALEX; MILANESI, FILIPPO; ROSSI, ANDREA; XU, CHUNLONG; SCOTTO D'APOLLONIA, ADRIANO; PAOLINI, CLAUDIO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2021 002324-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/07/2019</p> <p>(30) 10/08/2018 FR 1857446</p> <p>(51) B01F 3/04 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), F24F 6/12 (2006.01), F28C 3/08 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA COLOCAR UM GÁS E UM LÍQUIDO EM CONTATO, MÉTODO PARA COLOCAR UM GÁS EM CONTATO COM UM LÍQUIDO E USO DO DISPOSITIVO PARA COLOCAR UM GÁS E UM LÍQUIDO EM CONTATO</p> <p>(73) STARKLAB (FR)</p> <p>(72) AUDREY KEUNEBROCK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2021 002652-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/10/2019</p> <p>(30) 03/10/2018 JP 2018-187874</p> <p>(51) H01F 27/245 (2006.01)</p> <p>(54) NÚCLEO MAGNÉTICO E TRANSFORMADOR</p> <p>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>(72) HISASHI MOGI; TAKAHITO MIZUMURA; FUMIAKI TAKAHASHI; TERUYUKI TAMAKI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2021 003278-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/08/2019</p> <p>(30) 24/08/2018 SE 1851015-6</p> <p>(51) A01C 1/04 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), D04H 1/00 (2006.01), D04H 1/46 (2012.01)</p> <p>(54) MÁQUINA DE PRODUTO TÊXTIL NÃO TECIDO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO TÊXTIL NÃO TECIDO BIODEGRADÁVEL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) HÅKAN ISAK YILMAZ (SE)</p> <p>(72) HÅKAN ISAK YILMAZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2021 004487-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/09/2019</p> <p>(30) 20/09/2018 NO 20181225</p> <p>(51) G01F 1/66 (2022.01), G01F 23/296 (2022.01), G01F 15/14 (2006.01), G01F 15/18 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA SENSOR E MÉTODO PARA DETECTAR SE ÁGUA OU AR ESTÁ PRESENTE EM UM ELEMENTO OCO</p> <p>(73) 4SUBSEA AS (NO)</p> <p>(72) ÅGE GRØNNINGSÆTER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2019, observadas as condições legais</p>          |
| <b>(11) BR 11 2021 005077-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/09/2019</p> <p>(30) 18/09/2018 US 62/732,844</p> <p>(51) F02M 35/09 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE FILTRAÇÃO COM CAPACIDADE DE TROCA DE DADOS DE MÚLTIPLOS NÍVEIS</p> <p>(73) DONALDSON COMPANY, INC. (US)</p> <p>(72) DANIEL E. ADAMEK; BRIAN R. TUCKER; DAVID W. MULDER; MATTHEW ANDERSON; MICHAEL J. LOCKERT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2021 006361-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/09/2019</p> <p>(30) 17/10/2018 DE 102018217742.2</p> <p>(51) A01M 21/04 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A APLICAÇÃO DE UM MEIO DE PULVERIZAÇÃO SOBRE UM CAMPO</p> <p>(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)</p> <p>(72) NICOLAS HOUIS; TILLMANN FALCK; PETER SEITZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2019, observadas as condições legais</p>                                                         |
| <b>(11) BR 11 2021 006378-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/10/2019</p> <p>(30) 30/10/2018 FR 1860053</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) E21B 19/06 (2006.01)</p> <p>(54) PLUGUE DE ELEVAÇÃO</p> <p>(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)</p> <p>(72) ANTOINE DEROUBAIX</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2021 006379-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/09/2019</p> <p>(30) 03/10/2018 US 62/740,490</p> <p>(51) A61J 1/20 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01), B65D 71/50 (2006.01)</p> <p>(54) UNIDADE DE RECIPIENTE E PLURALIDADE DE UNIDADES DE RECIPIENTE PARA ARMAZENAR FLUIDO MEDICINAL E INTERFACEAR COM UM DISPOSITIVO DE AGRUPAMENTO e UNIDADE DE RECIPIENTE PARA ARMAZENAR FLUIDO MEDICINAL</p> <p>(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)</p> <p>(72) SETH DALE JONES; MADELEINE CLARE GIBSON; DENISE A. ALEXANDER; DANIEL EDWARD ROUSH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2021 006664-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/10/2019</p> <p>(30) 18/10/2018 EP 18306373.4</p> <p>(51) G02B 1/11 (2015.01)</p> <p>(54) ARTIGO ÓPTICO TENDO UM REVESTIMENTO INTERFERENCIAL COM UMA ELEVADA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ÓPTICO</p> <p>(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)</p> <p>(72) YANNICK MOYSAN; JOSÉ ALBUQUERQUE DA SILVA; YOHANN FELTEN; NICOLAS MAITRE; CHRISTOPHE VALENTI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2021 006840-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/10/2019</p> <p>(30) 11/10/2018 US 62/744,458</p> <p>(51) F16G 3/08 (2006.01), F16G 3/09 (2006.01), F16G 11/02 (2006.01), F16G 11/09 (2006.01)</p> <p>(54) FIXADOR PARA CORREIA TRANSPORTADORA DE CABO</p> <p>(73) FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY (US)</p> <p>(72) DANIEL W. DAILEY; BRETT E. DEVRIES; JOHN DALE CULBERTSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                       |



---

as condições legais

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2021 007169-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/09/2019</p> <p>(30) 19/10/2018 US 62/748,232</p> <p>(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)</p> <p>(54) Junta de riser de MPD integrada e método para manter uma vedação estanque de pressão em um anular enquanto remove ou instala uma pluralidade de elementos de vedação de um sistema de vedação anular</p> <p>(73) GRANT PRIDECO, INC. (US)</p> <p>(72) AUSTIN JOHNSON; JUSTIN FRACZEK; ROBERT PINKSTONE</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 007250-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/10/2018</p> <p>(51) B31F 1/07 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01), D21H 27/02 (2006.01)</p> <p>(54) PRODUTO DE PAPEL TISSUE SEM GOTEJAMENTO E PRODUTO DE PAPEL TISSUE DE MÚLTIPLAS CAMADAS EM RELEVO</p> <p>(73) SUZANO S.A. (BR/BA)</p> <p>(72) MIKE THOMAS GOULET; SARAH ANN FUNK; MICHAELA ANN BUSCH; KELLY ANNE BALZEREIT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2021 008828-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/11/2019</p> <p>(30) 07/11/2018 EP 18205002.1</p> <p>(51) G01N 21/84 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA REALIZAR UMA MEDIÇÃO ANALÍTICA, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, DISPOSITIVO MÓVEL E KIT</p> <p>(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)</p> <p>(72) MAX BERG; FREDRIK HAILER; BERND LIMBURG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2021 009387-7 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 US 62/767,919</p> <p>(51) H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/20 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/12 (2006.01)</p> <p>(54) PLACA DE BATERIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

---

|  |                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | (73) ADVANCED BATTERY CONCEPTS, LLC (US)<br>(72) EDWARD O. SHAFFER II; MARIA PENAFRANCIA ROMA; REED A. SHICK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2019, observadas as condições legais |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2021 009794-5 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/11/2019<br>(30) 30/11/2018 EP 18209523.2<br>(51) C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR UM PRODUTO COM BAIXO TEOR DE GORDURA<br>(73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)<br>(72) BENT LUDVIGSEN; BENT MADSEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2019, observadas as condições legais |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2021 009897-6 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/11/2019<br>(30) 22/11/2018 EP 18207816.2<br>(51) B01J 2/00 (2006.01), C05C 1/02 (2006.01), C05C 5/00 (2006.01), C05C 5/04 (2006.01), B01J 2/14 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA GRANULAR UM FUNDIDO DE UMA COMPOSIÇÃO À BASE DE SAL MINERAL DE NITRATO HIDRATADO<br>(73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)<br>(72) PER STOKKA; OLAV KJØHL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2019, observadas as condições legais |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2021 010029-6 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/09/2019<br>(30) 30/11/2018 CN 201811455382.1<br>(51) H02G 7/20 (2006.01), E04H 12/24 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO DE CRUZETA E POSTE DE TRANSMISSÃO<br>(73) JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD. (CN)<br>(72) BIN MA; KANG XU; CHAO LIU; JIE YU; QING HUANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2019, observadas as condições legais |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2021 010209-4 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2019<br>(51) C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01)<br>(54) MISTURA DE INIBIDOR DE HIDRATO DE BAIXA DOSAGEM, MÉTODOS |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>DE TRATAMENTO DE UM FLUIDO DE POÇO, E DE TRATAMENTO DE UM FLUIDO DE POÇO ASSOCIADO A UM SISTEMA DE PRODUÇÃO DE POÇO DE ÓLEO E GÁS</p> <p>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>(72) DEEPAK S. MONTEIRO; QIANG LAN; LOAN VO; PHILIPPE PRINCE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2021 011162-0 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 LU 101057</p> <p>(51) C21B 7/06 (2006.01), C21B 9/06 (2006.01), C21C 5/44 (2006.01), F27B 1/14 (2006.01), F27B 3/14 (2006.01), F27B 5/08 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01), F27D 1/04 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PROTEGER UMA PAREDE INTERNA DE UM FORNO DE CUBA</p> <p>(73) PAUL WURTH S.A. (LU)</p> <p>(72) NICOLAS MAGGIOLI; ESMER MUSTAFA</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 011201-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/11/2019</p> <p>(30) 17/12/2018 FR 1873007</p> <p>(51) B60R 13/02 (2006.01)</p> <p>(54) ANEXAÇÃO DE UM REVESTIMENTO INTERNO A UMA BORRACHA DE VEDAÇÃO DE COLUNA DE VEÍCULO AUTOMOTIVO</p> <p>(73) STELLANTIS AUTO SAS (FR)</p> <p>(72) LAURENT VILLA; LAURENT RIVIERRE; FREDERIC DONNADIEU; DANIEL CUNHA DA SILVA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2021 011339-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/12/2018</p> <p>(51) G05B 19/418 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A FABRICAÇÃO DE UM GRUPO DE PRODUTO(S) DE METAL FINAL(IS), MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, MÉTODO PARA FABRICAR UM GRUPO DEPRODUTO(S) DE METAL FINAL(IS), DISPOSITIVO DE CONTROLE ELETRÔNICO E INSTALAÇÃO</p> <p>(73) ARCELORMITTAL (LU)</p> <p>(72) GAËL MATHIS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais</p>                                            |

---

as condições legais

---



---

**(11) BR 11 2021 011355-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/12/2019  
 (30) 13/12/2018 US 62/779,429  
 (51) E21B 43/04 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE UMA LUVA DE ENCHIMENTO DE CASCALHO  
 (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
 (72) EIRIK WINDEGAARD; HAAVARD MOLDE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2019, observadas as condições legais

---



---

**(11) BR 11 2021 011417-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/12/2019  
 (30) 13/12/2018 CN 201811526324.3  
 (51) A61B 17/04 (2006.01)  
 (54) ATADOR  
 (73) BEIJING MED-ZENITH MEDICAL SCIENTIFIC CORPORATION LIMITED (CN)  
 (72) ZHIWEI MA; DANIAN KE; QINGLIANG ZHOU; JIAN MENG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2019, observadas as condições legais

---



---

**(11) BR 11 2021 011763-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/02/2020  
 (30) 20/05/2019 CN 201910419183.3  
 (51) H02J 3/36 (2006.01)  
 (54) ESTRUTURA DE REFORÇO PARA TORRE DE VÁLVULAE MÉTODO PARA CONSTRUIR A MESMADE MANEIRA REFORÇADA  
 (73) NR ENGINEERING CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD. (CN)  
 (72) HAIBO YU; XIAOBO ZHANG; BIAO GAO; BIN LIU; CHENXI REN; WEIWEI ZHANG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2020, observadas as condições legais

---



---

**(11) BR 11 2021 012203-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/09/2019  
 (30) 27/12/2018 CN 201811605970.9  
 (51) H02P 23/24 (2016.01), B25F 5/00 (2006.01)  
 (54) FERRAMENTA ELÉTRICA, UNIDADE DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE PARA UM MOTOR ELÉTRICO ROTATIVO BIDIRECIONAL DA MESMA  
 (73) BOSCH POWER TOOLS (CHINA) CO., LTD., (CN)

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) WANLI JI; FANG YU; XIAOXIA LIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2021 012371-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/12/2018</p> <p>(51) F24F 13/08 (2006.01)</p> <p>(54) GRELHA PARA APARELHO DE VENTILAÇÃO</p> <p>(73) SPRINGER CARRIER LTDA. (BR/RS) ; CLIMAZON INDUSTRIAL LTDA. (BR/AM) ; MIDEA DO BRASIL - AR CONDICIONADO S/A (BR/SC)</p> <p>(72) RAFAEL SCHABBACH; CARLOS AFONSO TESCHE; LUCIANO DA LUZ MORAES; PETER TORRES ROMANCINI; JOSÉ RICARDO HERRMANN BAUMBACH; FELIPE OSMAR BERWANGER BROCHIER; JONATHAN GUSTAVO DA SILVA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2021 012432-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/12/2019</p> <p>(30) 15/03/2019 US 62/819,244; 17/12/2019 US 16/717,939</p> <p>(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), F16L 58/02 (2006.01), C23C 16/455 (2006.01), C23C 16/513 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA REVESTIR UMA SUPERFÍCIE INTERNA DE UM ALOJAMENTO QUE DEFINE UM VOLUME</p> <p>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>(72) JAMES M. PRICE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2019, observadas as condições legais</p>                                   |
| <b>(11) BR 11 2021 012893-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/02/2019</p> <p>(51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01)</p> <p>(54) ARTIGO ABSORVENTE</p> <p>(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)</p> <p>(72) PHILIP BLOMSTRÖM; SHABIRA ABBAS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2021 012917-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/03/2020</p> <p>(30) 22/03/2019 EP 19164537.3</p> <p>(51) C21B 3/02 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FERRO EM UM RECIPIENTE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>METALÚRGICO</p> <p>(73) TATA STEEL NEDERLAND TECHNOLOGY B.V. (NL)</p> <p>(72) HENDRIKUS KOENRAAD ALBERTUS MEIJER; PETRUS GERARDUS JACOBUS BROERSEN; JOHAN WILLEM KOENRAAD VAN BOGGELEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2020, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2021 013213-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/12/2019</p> <p>(30) 03/01/2019 US 62/787,987; 26/08/2019 US 62/891,657</p> <p>(51) B05D 1/02 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA IMPERMEABILIZAR UMA SUPERFÍCIE DE TÚNEL, COMPOSIÇÃO REATIVA PARA ESTABELECEER UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE E EMBALAGEM DE COMPOSIÇÃO REATIVA</p> <p>(73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)</p> <p>(72) XIAO CAO; DAVID COZZENS; STEVEN HORTON; RACHEL C. WESTON; ABBAS KAZMI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2021 013373-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/01/2020</p> <p>(30) 01/02/2019 FR 1901024</p> <p>(51) B01D 11/00 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/82 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01), C08G 63/02 (2006.01), C08G 63/18 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM TEREFTALATO DE POLIÉSTER INTEGRANDO UM PROCESSO DE DESPOLIMERIZAÇÃO</p> <p>(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)</p> <p>(72) OLIVIER THINON; THIERRY GAUTHIER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2020, observadas as condições legais</p>                                       |
| <b>(11) BR 11 2021 013452-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/02/2020</p> <p>(30) 08/02/2019 DE 10 2019 000 906.1</p> <p>(51) B22F 1/00 (2022.01), B22F 9/22 (2006.01), C22C 1/04 (2023.01), C22C 1/05 (2023.01), B22F 3/105 (2006.01), B22F 9/08 (2006.01)</p> <p>(54) PÓS À BASE DE COMPOSTOS DE NÍOBIO-ESTANHO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E SEUS USOS</p> <p>(73) TANIOWIS GMBH (DE)</p> <p>(72) HOLGER BRUMM; MARKUS WEINMANN; CHRISTOPH SCHNITTER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2020, observadas as condições legais</p>                                                                                    |

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 013544-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/01/2020  
 (30) 16/01/2019 JP 2019-005059  
 (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), C23C 22/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO  
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
 (72) SATOSHI ARAI; YOSHIYUKI USHIGAMI; HIDEYUKI HAMAMURA; SHINJI YAMAMOTO; SHUNSUKE OKUMURA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 014245-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/01/2020  
 (30) 29/01/2019 AT A50068/2019  
 (51) F16J 15/26 (2006.01), F16J 15/28 (2006.01), F04B 39/04 (2006.01)  
 (54) ANEL DE VEDAÇÃO TENDO PELO MENOS TRÊS SEGMENTOS DE ANEL, DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO, COMPRESSOR DE PISTÃO E MÉTODO PARA VEDAÇÃO DE UMA HASTE DE PISTÃO  
 (73) HOERBIGER WIEN GMBH (AT)  
 (72) BERNHARD SPIEGL; ANDREAS KAUFMANN; MARTIN LAGLER; MARIAN JANKO-GRASSLOBER; MATTHIAS KORNFELD  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 014247-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/01/2020  
 (30) 01/02/2019 SE 1930036-7  
 (51) F02D 15/04 (2006.01), F02F 3/26 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROVER UMA TAXA DE COMPRESSÃO VARIÁVEL EM UM MOTOR A DIESEL, E, MOTOR A DIESEL  
 (73) HEDMAN ERICSSON PATENT AB (SE)  
 (72) MATS HEDMAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 014290-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/01/2020  
 (30) 29/01/2019 AT A50070/2019  
 (51) F16J 15/26 (2006.01), F16J 15/28 (2006.01), F04B 39/04 (2006.01)

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) ANEL DE VEDAÇÃO TENDO PELO MENOS TRÊS SEGMENTOS DE ANEL, DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO, COMPRESSOR DE PISTÃO E MÉTODO PARA VEDAR UMA HASTE DE PISTÃO</p> <p>(73) HOERBIGER WIEN GMBH (AT)</p> <p>(72) BERNHARD SPIEGL; ANDREAS KAUFMANN; MARTIN LAGLER; MARIAN JANKO-GRASSLOBER; MATTHIAS KORNFELD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2020, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2021 014755-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/01/2020</p> <p>(30) 29/01/2019 BE 2019/5048</p> <p>(51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 27/00 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA NÃO LUBRIFICADO, ELEMENTO DE VEDAÇÃO AUTOSSUPORTÁVEL E MÉTODO PARA MONTAR O SISTEMA NÃO LUBRIFICADO</p> <p>(73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V. (BE)</p> <p>(72) KAREN ANNA LEON MARIËN; GUIDO JOZEF CHRISTIAN PEETERS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2020, observadas as condições legais</p>                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2021 014937-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/03/2019</p> <p>(51) F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/3284 (2016.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 10/25 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE FERRAMENTA DE FURO DE POÇO, MÉTODO PARA ESTABELECEER UMA VEDAÇÃO ENTRE O PRIMEIRO E O SEGUNDO MEMBROS EM UM FURO DE POÇO, E, ELEMENTO DE ENERGIZAÇÃO</p> <p>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>(72) CHAD WILLIAM GLAESMAN; TIMOTHY ALAN FREENEY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2021 015924-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/09/2019</p> <p>(30) 20/03/2019 US 16/359,707; 21/06/2019 US 62/864,739; 15/07/2019 US 62/874,269; 17/09/2019 US 16/573,556</p> <p>(51) H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/587 (2010.01)</p> <p>(54) SUBSTRATO REVESTIDO COM UMA COMPOSIÇÃO DE LÍTIO IMPRIMÍVEL E BATERIA</p> <p>(73) LIVENT USA CORP. (US)</p> <p>(72) MARINA YAKOVLEVA; KENNETH BRIAN FITCH; WILLIAM ARTHUR</p>                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | GREETER; JIAN XIA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2019, observadas as condições legais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2021 015943-6 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/03/2020<br>(30) 26/03/2019 JP 2019-058840<br>(51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/26 (2025.01), C08L 77/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA E CORPO MOLDADO<br>(73) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP)<br>(72) TAKAHIRO SHIMIZU; KAZUYUKI OOGI; SADAHI YAMAMOTO; CHIKARA ICHINOSEKI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2020, observadas as condições legais                      |
| <b>(11) BR 11 2021 017653-5 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/11/2020<br>(30) 20/12/2019 KR 10-2019-0172494; 06/11/2020 KR 10-2020-0148077<br>(51) C08K 5/11 (2006.01), C08L 101/14 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE<br>(73) LG CHEM, LTD. (KR)<br>(72) SE YEOL PARK; GICHEUL KIM; HYEON CHOI; MIHEE KIM; KIYOUL YOON; KI HYUN KIM<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2020, observadas as condições legais |
| <b>(11) BR 11 2021 018147-4 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/03/2020<br>(30) 13/03/2019 FR 1902553<br>(51) B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29K 105/10 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA RECICLAR CABOS<br>(73) JEAN-MATHIEU MENNEGLIER (FR)<br>(72) JEAN-MATHIEU MENNEGLIER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2020, observadas as condições legais                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2021 018723-5 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/04/2020<br>(30) 24/04/2019 US 62/837,794<br>(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 7/022 (2019.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), C08L 23/14 (2006.01)<br>(54) FILME MULTICAMADAS E CAPA EXTENSÍVEL                                                                                                                                                                                        |

---

|  |                                                                                                                                                                                                |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) SHAUN PARKINSON; SALMA EL MARRASSE ZARIOUI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2020, observadas as condições legais |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (11) BR 11 2021 018978-5 B1 | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/03/2020<br>(30) 28/03/2019 EP 19165790.7<br>(51) B32B 39/00 (2006.01)<br>(54) APARELHO FORMADOR E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UMA COLUNA TUBULAR CONTÍNUA<br>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)<br>(72) MASSIMILIANO BERTOLDO; FABIO CANTIERI; IVAN PRESTIA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2020, observadas as condições legais |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (11) BR 11 2021 019562-9 B1 | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/04/2020<br>(30) 10/04/2019 IT IT 102019000005554<br>(51) F04D 27/02 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE COMPRESSÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE COMPRESSÃO<br>(73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)<br>(72) LORENZO GALLINELLI; LAURENCE CASALI; MARCO PELELLA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2020, observadas as condições legais |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (11) BR 11 2021 021101-2 B1 | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/04/2020<br>(30) 21/04/2019 US 62/836,717<br>(51) C10G 35/095 (2006.01), C10G 59/06 (2006.01)<br>(54) PROCESSO DE REFORMA MELHORADO<br>(73) CHEVRON U.S.A. INC. (US)<br>(72) CONG-YAN CHEN; EMMANUEL BEHRAZ<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2020, observadas as condições legais |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (11) BR 11 2021 021535-2 B1 | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/04/2020<br>(30) 03/05/2019 DE 10 2019 111 440.3<br>(51) B32B 27/08 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 55/12 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/027 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>B32B 27/36 (2006.01), B65D 37/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PELÍCULA COMPÓSITA MULTICAMADAS, PELÍCULA COMPÓSITA MULTICAMADAS E USO DE UMA PELÍCULA COMPÓSITA</p> <p>(73) KUHNE ANLAGENBAU GMBH (DE)</p> <p>(72) JÜRGEN MICHAEL SCHIFFMANN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2020, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2021 021671-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/04/2020</p> <p>(30) 30/04/2019 EP 19171891.5</p> <p>(51) C08L 23/08 (2025.01), H01B 3/44 (2006.01)</p> <p>(54) Composição de polietileno, cabo e uso de um copolímero de etileno para melhorar adesão à resinas de poliuretano</p> <p>(73) BOREALIS AG (AT)</p> <p>(72) BERNT-ÅKE SULTAN; JONAS JUNQVIST; ELISABETH RIBARITS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2020, observadas as condições legais</p>                                  |
| <b>(11) BR 11 2021 022557-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/05/2020</p> <p>(30) 16/05/2019 DE 102019112818.8</p> <p>(51) B65D 85/73 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), B21D 41/04 (2006.01)</p> <p>(54) RECIPIENTE DE FLUIDO, MÉTODO PARA PRODUIR O MESMO E RECIPIENTE DE BEBIDA</p> <p>(73) ARDAGH METAL BEVERAGE HOLDINGS GERMANY GMBH (DE)</p> <p>(72) UDO JÖBGES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2020, observadas as condições legais</p>                                                        |
| <b>(11) BR 11 2021 025835-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/06/2020</p> <p>(30) 20/06/2019 IL PCT/IL2019/050690</p> <p>(51) A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01), A61L 27/32 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/40 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURA IMPLANTÁVEL, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA ESTRUTURA IMPLANTÁVEL E KIT</p> <p>(73) DATUM DENTAL LTD. (IL)</p> <p>(72) RAN KAPRI; THOMAS BAYER; ARIE GOLDLUST</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2020, observadas as condições legais</p> |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2021 025947-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/07/2020</p> <p>(30) 02/08/2019 ES PCT/ES2019/070552</p> <p>(51) F41B 11/54 (2013.01)</p> <p>(54) CARREGADOR PARA PROJÉTIL DE RIFLES E PISTOLA DE AR COMPRIMIDO</p> <p>(73) GAMO OUTDOOR S.L. (ES)</p> <p>(72) JULIÁN ARNEDO VERA; ANTONIO FIDEL NUÑEZ MORALES; DESIDERIO FALCÓ SASTRE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2020, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2022 000054-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/07/2020</p> <p>(30) 31/07/2019 FR FR1908749</p> <p>(51) A41G 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE TRATAMENTO COSMÉTICO E CONJUNTO PARA DESEMPENHAR O MESMO</p> <p>(73) L'OREAL (FR)</p> <p>(72) HENRI SAMAIN; JEAN-BAPTISTE BLANC; FRANCK GIRON; LEAH LEGOAI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2020, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2022 000544-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/07/2020</p> <p>(30) 11/07/2019 EP 19185634.3</p> <p>(51) D04H 3/007 (2012.01), D04H 3/11 (2012.01), D04H 1/4291 (2012.01), D04H 1/492 (2012.01), C08L 23/12 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), D01F 1/02 (2006.01), D01F 1/06 (2006.01), C09C 3/08 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM TECIDO NÃO TECIDO, TECIDO NÃO TECIDO E ARTIGO</p> <p>(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)</p> <p>(72) MARTIN BRUNNER; CHRISTOPHE RENÉ PIERRE ROUX; MÉLANIE MONCEAUX; SIMON FREMEAUX</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2020, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2022 000600-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/07/2019</p> <p>(51) A41D 19/00 (2006.01), A41D 31/02 (2019.01), A41D 31/04 (2019.01)</p> <p>(54) LUVA ELASTOMÉRICA, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA LUVA ELASTOMÉRICA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p> <p>(72) ALISON S. BAGWELL; HIANG TUAN LOW; ZAMSARI BIN ZAKARIA; SUMSURIYA BERAHENG; MURUGANATHAM MANIYAM; BASKARAN GOVINDASAMY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2022 000723-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/07/2020</p> <p>(30) 29/07/2019 IT 102019000013239</p> <p>(51) C10K 3/02 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C10J 3/84 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PRODUZIR GÁS DE SÍNTESE A PARTIR DE POLÍMEROS PLÁSTICOS DE RECUPERAÇÃO PRÉ-TRATADOS</p> <p>(73) CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (INSTM) (IT) ; POLITECNICO DI MILANO (IT)</p> <p>(72) FLAVIO MANENTI; MAURIZIO MASI; SERGIO MIELE; ENRICA BARGIACCHI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2020, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2022 000966-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/07/2020</p> <p>(30) 30/07/2019 US 62/880,356; 14/08/2019 US 62/886,670</p> <p>(51) B65D 3/00 (2006.01), B65D 47/36 (2006.01)</p> <p>(54) TAMPA E KIT DE PARTES</p> <p>(73) KIKUO YAMADA (JP)</p> <p>(72) KIKUO YAMADA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2020, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2022 002105-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/08/2020</p> <p>(30) 08/08/2019 EP 19190670.0</p> <p>(51) C08L 83/10 (2006.01), C08G 77/445 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE PLÁSTICOS E SEU USO, COMPOSTO DE MOLDAGEM OU CORPO MODELADO E USO DE ORGANOSSILOXANOS</p> <p>(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)</p> <p>(72) KATHRIN LEHMANN; FRAUKE HENNING; STEFAN BUSCH; ANGELA NAWRACALA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2020, observadas as condições legais</p>                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2022 003973-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 04/09/2019</p> <p>(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 15/00 (2006.01)</p> <p>(54) EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA ANTITRANSPIRANTE</p> <p>(73) BEIERSDORF AG (DE)</p> <p>(72) MELANIE VOGT; ILKA OELRICHS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2022 007936-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/11/2020</p> <p>(30) 15/11/2019 FI PCT/FI2019/050817</p> <p>(51) C10L 1/08 (2006.01), H01B 3/22 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01)</p> <p>(54) PRODUÇÃO DE PRODUTOS PARAFÍNICOS</p> <p>(73) NESTE OYJ (FI)</p> <p>(72) JENNI NORTIO; KATI SANDBERG; VÄINÖ SIPPOLA; VIRPI RÄMÖ; JESSE VILJA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2020, observadas as condições legais</p>                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2022 009231-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/11/2020</p> <p>(30) 26/11/2019 EP 19211584.8</p> <p>(51) H01L 51/42 (2006.01), H01G 9/20 (2006.01)</p> <p>(54) ELETRODO DE TRABALHO PARA UM DISPOSITIVO FOTOVOLTAICO, E, DISPOSITIVO FOTOVOLTAICO</p> <p>(73) EXEGER OPERATIONS AB (SE)</p> <p>(72) HENRIK LINDSTRÖM; GIOVANNI FILI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2020, observadas as condições legais</p>                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2022 009765-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/11/2020</p> <p>(30) 29/11/2019 KR 10-2019-0156760</p> <p>(51) A23L 3/3562 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM DISSACARÍDEO DE ALULOSE, MÉTODOS DE SUPRESSÃO DA GERAÇÃO DE HIDROXIMETILFURFURAL (HMF), PREVENÇÃO DE ESCURECIMENTO E DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO QUE INCLUI UM AÇÚCAR E USO DE UM DISSACARÍDEO DE ALULOSE PARA SUPRESSÃO DA GERAÇÃO DE HMF</p> <p>(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)</p> <p>(72) MINHOE KIM; JONGMIN CHOI; SU-JEONG KIM; YOUN-KYUNG BAK;</p> |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>SUNG BAE BYUN; SUNGKYUN LEE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2020, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2022 009806-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/11/2020</p> <p>(30) 27/11/2019 JP 2019-214076</p> <p>(51) G02B 6/44 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE EXPOSIÇÃO DE NÚCLEO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA E CABO DE FIBRA ÓPTICA</p> <p>(73) FUJIKURA LTD. (JP)</p> <p>(72) MASATOSHI OHNO; OKIMI MUKAI; GO TAKI; SHOGO SHIMIZU; RYO INAGAKI; AKIRA NAMAZUE; KEN OSATO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2020, observadas as condições legais</p>                                |
| <b>(11) BR 11 2022 011114-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/12/2019</p> <p>(51) H01M 2/10 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01)</p> <p>(54) "DISPOSITIVO DE TRANSPORTE REFORÇADO, PROCESSO PARA A MONTAGEM DE UM DISPOSITIVO DE TRANSPORTE REFORÇADO, CONJUNTO DE BATERIA REFORÇADO E PROCESSO PARA AMONTAGEM DE UM CONJUNTO DE BATERIA REFORÇADO</p> <p>(73) ARCELORMITTAL (LU)</p> <p>(72) NICOLAS SCHNEIDER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2022 011315-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/12/2020</p> <p>(30) 13/12/2019 US 62/948,107</p> <p>(51) F01L 13/00 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE ATUAÇÃO DE VÁLVULA E MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA</p> <p>(73) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)</p> <p>(72) JUSTIN D. BALTRUCKI; G. MICHAEL GRON JR.</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2020, observadas as condições legais</p>                                         |
| <b>(11) BR 11 2022 013091-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/07/2021</p> <p>(30) 02/04/2021 CN 202120686972.6; 04/06/2021 CN 202121254881.1</p> <p>(51) A61H 23/02 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) MOTOR DE VIBRAÇÃO, DISPOSITIVO DE RITMO, COLCHÃO DE RITMO, SOFÁ DE RITMO E CADEIRA DOBRÁVEL DE RITMO</p> <p>(73) XIAOBING WANG (CN)</p> <p>(72) XIAOBING WANG; JICHENG WANG; FUCHANG WANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2021, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2022 013113-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/01/2021</p> <p>(30) 20/01/2020 US 16/747,086</p> <p>(51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA PARA DETERMINAR UMA FALHA EM UMA PILHA DE PROTETORES CONTRA EXPLOSÃO E SISTEMA DE CONTROLE</p> <p>(73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)</p> <p>(72) SHAH SAKHAWAT; JOHN S. HOLMES; PAUL ROFFMANN; JOCHEN SCHNITGER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2021, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2022 014497-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/11/2020</p> <p>(30) 23/01/2020 EP 20153356.9</p> <p>(51) C07C 29/70 (2006.01), C07C 31/30 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ALCÓOLATOS DE METAL ALCALINO</p> <p>(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)</p> <p>(72) DIRK ROETTGER; SEBASTIAN REIMANN; MANFRED NEUMANN; MORITZ SCHRÖDER; PHILIP ZITZEWITZ; NIKLAS PAUL; ARMIN MATTHIAS RIX</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2020, observadas as condições legais</p>                                               |
| <b>(11) BR 11 2022 016973-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/09/2020</p> <p>(30) 28/02/2020 CN 202010129575.9</p> <p>(51) H02M 7/487 (2007.01)</p> <p>(54) CIRCUITO DE CONTROLE DE CONVERSOR DE TRÊS NÍVEIS TIPO NPC, CONVERSOR DE TRÊS NÍVEIS TIPO NPC E CONJUNTO DE GERADOR DE ENERGIA EÓLICA</p> <p>(73) BEIJING GOLDWIND SCIENCE &amp; CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) SONGGE FU; MENG WANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2020, observadas as condições legais</p>                                       |



---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 017759-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2020  
(51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C08B 37/06 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO PARA INDUÇÃO DE UMA RESPOSTA IMUNOLÓGICA DE UMA PLANTA A UM PATÓGENO E FORMULAÇÃO  
(73) GÊNICA INOVAÇÃO BIOTECNOLÓGICA S.A. (BR/SP)  
(72) FERNANDO MARTINS FONSECA REIS; GUSTAVO HENRIQUE RECCHIA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 022691-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/07/2020  
(30) 09/05/2020 CN 202010387881.2  
(51) D06F 37/30 (2020.01)  
(54) ESTATOR, MOTOR, E, DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE LAVANDERIA  
(73) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)  
(72) WEI ZHANG; YULAI MIAO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2023 001771-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/02/2022  
(30) 21/05/2021 US 63/191,441; 18/06/2021 US 63/212,283; 10/08/2021 US 63/231,399  
(51) A23J 1/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C07K 1/12 (2006.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FABRICAR UMA SOLUÇÃO DE FIBROÍNA DE SEDA E PÓS CONTENDO FIBROÍNA DE SEDA  
(73) CAMBRIDGE CROPS, INC. D/B/A MORI (US)  
(72) AMANDA BARYSHYAN; NICK ZHANG; JESSE GRONER; ADAM BEHRENS; NICOLE MARCO; SAMANTHA ROMAN; REBECA LOPEZ-GARCIA; LINDSAY PERREA; COLIN PRESTON; LAITH ABU-TALEB; LINDA MICHELLE RAUCH; HERVEE IRENEE GARANT III; JOHN PATRICK ELLERSICK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2022, observadas as condições legais

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2023 021536-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/03/2022</p> <p>(30) 21/04/2021 US 63/177,476</p> <p>(51) B23B 51/00 (2006.01), B23B 51/02 (2006.01)</p> <p>(54) CABEÇA DE CORTE</p> <p>(73) ISCAR LTD. (IL)</p> <p>(72) SHIM'ON SHITRIT; ANATOLY YANOVSKI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2022, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2023 022157-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/05/2022</p> <p>(30) 31/05/2021 CN 202110603393.5</p> <p>(51) B60H 1/00 (2006.01), F24F 13/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÓDULO INTEGRADO DE CONJUNTO DE VÁLVULAS, SISTEMA DE GERENCIAMENTO TÉRMICO, E, VEÍCULO</p> <p>(73) BYD COMPANY LIMITED (CN)</p> <p>(72) SHIBAI LI; WEI JIN; MIN XU; MEIJIAO YE; YUZHONG LI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2022, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2023 023425-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/05/2022</p> <p>(30) 14/05/2021 US 63/188,498; 09/03/2022 US 63/318,149</p> <p>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS SUBSTITUÍDOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE, E USOS DOS MESMOS</p> <p>(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)</p> <p>(72) STEVEN H. SPERGEL; RYAN M. MOSLIN; MICHAEL EDWARD MERTZMAN; JOSEPH A. TINO; SHOSHANA L. POSY; SIRISH KAUSHIK LAKKARAJU; ZILI XIAO; JAMES KEMPSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2022, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 11 2024 003573-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/08/2022</p> <p>(30) 24/08/2021 SE 2151019-3</p> <p>(51) G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01), B65H 26/02 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA CALCULAR O ESTIRAMENTO LOCAL ADICIONAL DE UMA TRAMA EM MOVIMENTO ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE CONVERSÃO, E, SISTEMA PARA CALCULAR O ESTIRAMENTO LOCAL ADICIONAL EM UMA TRAMA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

---

|  |                                                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | (73) VALMET AB (SE)<br>(72) FABRIZIO BARTOLINI; MARCO CAPITANI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2022, observadas as condições legais |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2024 004503-0 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/07/2022<br>(30) 09/09/2021 US 17/470,795; 28/09/2021 EP 21199322.5<br>(51) B03D 1/00 (2006.01), B03D 1/008 (2006.01), B03D 1/01 (2006.01), B03D 1/02 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA USO DE ÁCIDOS<br>1-ALQUIL-5-OXOPIRROLIDINA-3-CARBOXÍLICOS COMO COLETORES<br>PARA FLOTAÇÃO DE FOSFATO E LÍTIO<br>(73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)<br>(72) DIRK LEINWEBER; ADRIANA GROSSMANN; WAGNER CLAUDIO DA SILVA; LEANDRO SEIXAS BICALHO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2022, observadas as condições legais |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2024 018593-1 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/03/2023<br>(30) 31/03/2022 EP 22165819.8<br>(51) B29D 11/00 (2006.01)<br>(54) CATÁLISE DE ESTÁGIO TARDIO DE POLIMERIZAÇÕES RÁPIDAS À TEMPERATURA AMBIENTE<br>(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)<br>(72) AREF JALLOULI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2023, observadas as condições legais |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2024 021617-9 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/04/2023<br>(30) 21/04/2022 EP 22169208.0<br>(51) C04B 40/00 (2006.01), C04B 22/00 (2006.01), C04B 103/14 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE SEMENTE DE HIDRATO DE SILICATO DE CÁLCIO ÚTIL COMO UM ACELERADOR DE ENDURECIMENTO PARA COMPOSIÇÕES CIMENTÍCIAS<br>(73) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)<br>(72) KAI-STEFFEN WELDERT; FARRA RAMZI; STEFFEN WACHE; SABINE KIRSCHBAUER; LINDA OBERMAYR<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2023, observadas as condições legais |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2024 022562-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/07/2023</p> <p>(30) 14/07/2022 JP 2022-113548</p> <p>(51) B01D 61/58 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE GÁS PARA ENRIQUECIMENTO DE METANO CONTIDO EM GÁS MISTO DE MATÉRIA-PRIMA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR GÁS ENRIQUECIDO COM METANO ENRIQUECIDO EM METANO</p> <p>(73) UBE CORPORATION (JP)</p> <p>(72) NOBUHIKO FUKUDA; HIROKI INDE; TAKUMI FUKUNAGA; TOMOHIDE NAKAMURA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2023, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 12 2018 067818-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/03/2009</p> <p>(51) C12N 15/82 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE BIOMASSA DE UM MICRO-ORGANISMOTHRAUSTOCHYTRID ISOLADO, PRODUTOS ALIMENTÍCIO E COSMÉTICO, ECOMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA</p> <p>(62) PI 0923968-5 19/03/2009</p> <p>(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)</p> <p>(72) KIRK E. APT; JOSEPH W. PFEIFER III; JON MILTON HANSEN; PAUL WARREN BEHRENS; ROSS ZIRKLE; TRACEY LYNN STAHL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 12 2019 021784-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/05/2012</p> <p>(30) 10/05/2011 US 61/486,610; 21/11/2011 US 61/562,303; 06/02/2012 US 61/595,526; 22/03/2012 US 61/614,417; 03/05/2012 US 61/642,363</p> <p>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)</p> <p>(54) FORMULAÇÃO ESTÁVEL DE UM ANTICORPO ANTI-PCSK9 E USO DA MESMA</p> <p>(62) BR 11 2013 028819-1 10/05/2012</p> <p>(73) AMGEN INC. (US)</p> <p>(72) JOYCE CHI YEE CHAN; JOHN P. GIBBS; CLAPTON S. DIAS; SCOTT WASSERMAN; ROBERT ANDREW DONALD SCOTT; CHRISTI L. CLOGSTON; TIMOTHY DAVID OSSLUND; EVAN A. STEIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 12 2019 021930-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/10/2016</p> <p>(30) 21/10/2015 US 62/244,512</p> <p>(51) A61K 49/18 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01)</p> <p>(54) DETECÇÃO E TRATAMENTO DE CÁRIES E MICROCAVIDADES COM NANOPARTÍCULAS</p> <p>(62) BR 11 2018 007986-3 21/10/2016</p> <p>(73) POZNAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES (PL) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)</p> <p>(72) JOERG LAHANN; SYWE-REN CHANG; BRIAN CLARKSON; NATHAN A. JONES; AGATA CZAJKA-JAKUBOWSKA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 12 2020 014914-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/11/2010</p> <p>(30) 05/11/2009 US 61/258,567; 06/11/2009 US 61/259,075; 10/09/2010 US 61/381,854</p> <p>(51) C12Q 1/68 (2018.01)</p> <p>(54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR UMA MUTAÇÃO DE NOVO NOGENOMA DE UM FETO NÃO NASCIDO DE UMA FÊMEA GRÁVIDA, PARA DETERMINAR UMA CONCENTRAÇÃO FRACIONÁRIA DE DNA FETAL EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA TIRADA DE UMA FÊMEA GRÁVIDA E PARA DETERMINAR UMA PROPORÇÃO DE UM GENOMA FETAL QUE FOI SEQUENCIADO A PARTIR DE UMA AMOSTRA BIOLÓGICA TIRADA DE UMA FÊMEA GRÁVIDA, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO</p> <p>(62) BR 11 2012 010694-5 05/11/2010</p> <p>(73) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN) ; SEQUENOM, INC. (US)</p> <p>(72) YUK MING DENNIS LO; KWAN CHEE CHAN; WAI KWUN ROSSA CHIU; CHARLES CANTOR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) BR 12 2020 026402-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/05/2013</p> <p>(30) 07/05/2012 EP 12305508.9</p> <p>(51) C10M 107/50 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), C08L 83/06 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM RECIPIENTE MÉDICOCOMPREENENDO UMA COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE E USO DE UMA MISTURA DE SILICONE À BASE DE VINIL E SILICONE À BASE DE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>ACRILATOCOMO UM COMPONENTE DE SILICONE REATIVO EM UMA COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE</p> <p>(62) BR 11 2014 026595-0 07/05/2013</p> <p>(73) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)</p> <p>(72) VIRGINIE SANTUCCI-ARIBERT; EMANUELA ROSSITO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 12 2022 014388-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/05/2019</p> <p>(30) 03/05/2018 US 62/666,503</p> <p>(51) A23D 9/02 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM BIODIESEL PURIFICADO A PARTIR DE UMA MATÉRIA-PRIMA CONTENDO MATERIAL INSAPONIFICÁVEL</p> <p>(62) BR 11 2020 022435-9 01/05/2019</p> <p>(73) RENEWABLE ENERGY GROUP, INC. (US)</p> <p>(72) JAMES MATTHEW WHITE; DAVID A. SLADE; MARTIN R. HAVERLY; RAMIN ABHARI; CODY J. ELLENS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2019, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 12 2022 016911-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/09/2018</p> <p>(30) 25/09/2017 US 62/562,917</p> <p>(51) B01D 46/52 (2006.01)</p> <p>(54) MONTAGEM DE FILTRO</p> <p>(62) BR 11 2020 005788-6 25/09/2018</p> <p>(73) DONALDSON COMPANY, INC. (US)</p> <p>(72) MARK A. SALA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 12 2022 021335-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/10/2019</p> <p>(30) 27/10/2018 CN 201811262934.7</p> <p>(51) H04N 19/105 (2014.01)</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO DE PREDIÇÃO DE IMAGEM</p> <p>(62) BR 11 2021 007865-7 28/10/2019</p> <p>(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) WEIWEI XU; HAITAO YANG; YIN ZHAO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2019, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                               |

---

as condições legais

---

**(11) BR 12 2023 002007-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/01/2017  
 (30) 05/01/2016 US 62/275,025; 13/10/2016 US 62/407,979  
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01)  
 (54) USO DE UM ANTICORPO MONOCLONAL INIBIDOR DE MASP-2 OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO  
 (62) BR 11 2018 013723-5 05/01/2017  
 (73) OMEROS CORPORATION (US) ; UNIVERSITY OF LEICESTER (GB)  
 (72) NIGEL JOHN BRUNSKILL; GREGORY A. DEMOPULOS; THOMAS DUDLER; HANS-WILHELM SCHWAEBLE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2023 004661-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/03/2020  
 (30) 23/03/2019 US 62/822,865; 26/03/2019 US 62/824,282; 27/03/2019 US 62/824,360  
 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)  
 (54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODOS CORRESPONDENTES PARA PREDIÇÃO INTRA  
 (62) BR 11 2021 018535-6 23/03/2020  
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) BIAO WANG; SEMIH ESENLİK; ANAND MEHER KOTRA; HAN GAO; JIANLE CHEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2023 025938-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/05/2017  
 (30) 31/05/2016 CN 201610377800.4; 14/10/2016 CN PCT/CN2016/102128  
 (43) 24/04/2024  
 (51) G10L 19/00 (2013.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO DE EXTRAÇÃO DE PARÂMETRO DE DIFERENÇA DE FASE INTERCANAL, E MEIO DE ARMAZENAMENTO  
 (62) BR 11 2018 074333-0 25/05/2017  
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) XINGTAO ZHANG; HAITING LI; ZEXIN LIU; LEI MIAO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2024 015427-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 16/09/2019<br>(30) 14/09/2018 US 62/731,238<br>(43) 17/03/2020<br>(51) G01M 1/04 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01)<br>(54) MECANISMO DE AR DE FREIO A SECO, CONJUNTO DE MANDRIL ENGATÁVEL COM UMA HASTE DE BLOQUEIO, CILINDRO DE RETORNO PRESSIONADO POR MOLA E CONJUNTO DE CODIFICADOR<br>(62) BR 10 2019 019257-7 16/09/2019<br>(73) AKRON SPECIAL MACHINERY, INC. (US)<br>(72) CHARLES A. LINT; KEVIN J. RICH; CURTISS L. WEGMAN; WILLIAM P. LAUGHLIN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2019, observadas as condições legais                                                                               |
| <b>(11) BR 13 2020 025500-1 F1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/12/2020<br>(43) 28/06/2022<br>(51) B01D 53/62 (2006.01)<br>(54) PROCESSO E SISTEMA PARA REMOÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO EM FASE Densa DE CORRENTES DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL<br>(61) BR 10 2014 002291-0 30/01/2014<br>(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>(72) FABIO MENEZES PASSARELLI; JULIANA PEREIRA SILVA; ANTONIO MARCOS FONSECA BIDART; LUIS FELIPE ALVES FRUTUOSO; JOÃO RAFAEL PERRONI CIAMBELLI; ALEXANDRE JAIME MELLO VIEIRA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2014, observadas as condições legais |
| <b>(11) BR 13 2021 022907-0 F1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/11/2021<br>(43) 01/11/2022<br>(51) B60B 3/14 (2006.01)<br>(54) DISCOS COM DISPOSIÇÃO DE FURAÇÕES PARA FIXAÇÃO EM RODAS DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS TRANSFORMANDO ESTA EM RODA MULTIFUROS UNIVERSAL<br>(61) BR 10 2015 003202-1 12/02/2015<br>(73) CLAUDIOMIRO VALENTIM SPIELMANN (BR/RS)<br>(72) CLAUDIOMIRO VALENTIM SPIELMANN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2015, observadas as condições legais                                                                                                                          |
| <b>(11) BR 20 2017 003926-4 Y1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2017<br>(43) 30/10/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) A61F 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPRESSA FRIA ELÉTRICA</p> <p>(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)</p> <p>(72) ROBERTA LAZARI PADAVINI; CHARLES TACIRO</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/02/2017, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 20 2017 005156-6 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/03/2017</p> <p>(43) 30/10/2018</p> <p>(51) A47B 77/08 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM SUPORTE E FIXAÇÃO DE PLACAS DE VIDRO PARA MESAS DE FOGÃO</p> <p>(73) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)</p> <p>(72) JOHN MÜLLER</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                        |
| <b>(11) BR 20 2018 004837-1 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/03/2018</p> <p>(43) 01/10/2019</p> <p>(51) A61B 10/02 (2006.01)</p> <p>(54) ESCOVA FLEXÍVEL PARA AUTO COLETA DE CITOLOGIA ANAL</p> <p>(73) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)</p> <p>(72) MARIA ROBERTA MENEGUETTI SERAVALI RAMOS</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/03/2018, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 20 2019 007708-0 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/04/2019</p> <p>(43) 27/10/2020</p> <p>(51) E05D 15/02 (2006.01), E05F 7/04 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM DISPOSITIVO ORBITAL PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE VÃOS ATRAVÉS DE DESLIZAMENTO DE ELEMENTOS VARIADOS</p> <p>(73) TEC VIDRO INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA. (BR/SP)</p> <p>(72) MARCIA APARECIDA NUNES GONÇALVES BRAGA</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/04/2019, observadas as condições legais</p> |

---

**(11) BR 20 2019 008847-3 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/04/2019  
 (43) 10/11/2020  
 (51) A47J 19/02 (2006.01), A47J 43/28 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE PENEIRA CULINÁRIA E FUNIL  
 (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)  
 (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/04/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2019 016648-2 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/08/2019  
 (43) 23/02/2021  
 (51) G06C 1/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ÁBACO  
 (73) LAR COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL (BR/PR)  
 (72) RICARDO CUNHA BADARÓ; DARNEY JABS; ANDRÉ WILHAN GASPARIN  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/08/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2019 022189-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/10/2019  
 (43) 04/05/2021  
 (51) B24B 5/00 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA PARA REBARBAÇÃO  
 (73) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP)  
 (72) MARCOS MATSUMOTO; FÁBIO MARTINHO CÉZAR DE FREITAS; PAULO JUVENTINO NETO  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2019 024049-6 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/11/2019  
 (43) 25/05/2021  
 (51) B66B 11/02 (2006.01), B66B 7/00 (2006.01)  
 (54) CONSTRUÇÃO MODULAR APARAFUSADA DE ELEVADORES DE CARGA E PASSAGEIROS E PLATAFORMAS DE ACESSIBILIDADE SEM SOLDA  
 (73) INDUSNOVA SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/A (BR/SC)  
 (72) MAURO JOSÉ DIAS  
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/11/2019,

---

observadas as condições legais

---

---

**(11) BR 20 2019 026355-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/12/2019  
(43) 22/06/2021  
(51) B60J 7/08 (2006.01), B60J 7/10 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM COBERTURA RÍGIDA DE CAPOTA MARÍTIMA  
(73) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (BR/SP)  
(72) MARCIO ANTONIO CALDEIRA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/12/2019,  
observadas as condições legais

---

---

**(11) BR 20 2020 001551-1 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/01/2020  
(43) 04/08/2020  
(51) B64D 1/18 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM AEROFÓLIO PARA PULVERIZAÇÃO AÉREA COM MEIOS DE AUMENTO DE ENERGIA DE ALTO FLUXO EM DIREÇÃO AO SOLO  
(73) ADAMA BRASIL S/A (BR/PR)  
(72) FLAVIO SCHARFSTEIN  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/01/2020,  
observadas as condições legais

---

---

**(11) BR 20 2020 002293-3 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/02/2020  
(43) 17/08/2021  
(51) B25B 7/02 (2006.01), A61F 5/10 (2006.01), A61F 5/058 (2006.01), B25B 7/04 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA À FERRAMENTA DE MANIPULAÇÃO DE ÓRTESES  
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
(72) VICTOR TAMASSIA NOPPENY; CARLOS ALBERTO FORTULAN; VALERIA MEIRELLES CARRIL ELUI; BENEDITO DE MORAES PURQUERIO  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/02/2020,  
observadas as condições legais

---

---

**(11) BR 20 2020 015870-3 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/08/2020  
(43) 15/02/2022  
(51) A61C 7/14 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GANCHO ORTODÔNTICO DE HASTE

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>VERTICAL LONGA AJUSTÁVEL COM OLHAIS ELÍPTICOS</p> <p>(73) DENTAL MORELLI LTDA (BR/SP)</p> <p>(72) ORACI JOÃO DE VECHI MORELLI</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/08/2020, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 20 2020 017402-4 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/08/2020</p> <p>(43) 08/03/2022</p> <p>(51) G09B 23/20 (2006.01)</p> <p>(54) MODELO MOLECULAR PADRONIZADO POR GABARITO</p> <p>(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)</p> <p>(72) MÁRCIO MARQUES MARTINS; CRISTIANO CORREA FERREIRA</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/08/2020, observadas as condições legais</p>     |
| <b>(11) BR 20 2021 003943-0 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/03/2021</p> <p>(43) 21/03/2023</p> <p>(51) A61H 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VESTIMENTA PROPRIOCEPTIVA</p> <p>(73) LV DE OLIVEIRA - PEDIASUIT COSTURAS E ACABAMENTOS EPP (BR/DF)</p> <p>(72) LEONARDO VALENTIM DE OLIVEIRA</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/03/2021, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 20 2021 013534-0 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/07/2021</p> <p>(43) 17/01/2023</p> <p>(51) A47C 27/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COLCHÃO DOBRÁVEL</p> <p>(73) CONFORTO REDE COMERCIAL DE COLCHÕES LTDA. (BR/SP)</p> <p>(72) ISRAEL SAPIRO</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/07/2021, observadas as condições legais</p>                                     |
| <b>(11) BR 20 2021 020174-1 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/10/2021</p> <p>(43) 18/04/2023</p> <p>(51) A47J 37/07 (2006.01)</p> <p>(54) CHURRASQUEIRA VERTICAL APERFEIÇOADA</p> <p>(73) DINOXX IND. E COM. DE PRODUTOS EM AÇO INOX LTDA-ME (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                        |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) DIÓGENES CARDOSO SILVA</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/10/2021, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 20 2023 010786-4 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/06/2023</p> <p>(43) 10/12/2024</p> <p>(51) E06B 3/46 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GUIA INFERIOR PARA DESLOCAMENTO DE PAINEL DE VIDRO MÓVEL PARA FECHAMENTO DE VÃO</p> <p>(73) RUBENS AMERICO BRAGA (BR/SP)</p> <p>(72) RUBENS AMERICO BRAGA</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/06/2023, observadas as condições legais</p>                  |
| <b>(11) BR 20 2024 014392-8 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/07/2024</p> <p>(43) 28/01/2025</p> <p>(51) G02B 6/44 (2006.01)</p> <p>(54) BRAÇADEIRA DE FECHAMENTO PARA JUNÇÃO E VEDAÇÃO ENTRE CÚPULA E BASE DE CAIXA DE EMENDAÓPTICA</p> <p>(73) VALCIR FABRIS (BR/SP) ; FABRI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)</p> <p>(72) VALCIR FABRIS</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/07/2024, observadas as condições legais</p>    |
| <b>(11) BR 20 2024 014400-2 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/07/2024</p> <p>(43) 28/01/2025</p> <p>(51) G02B 6/38 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE BASE DE BANDEJA, BANDEJA E ANEL DE RETENÇÃO PARA CAIXA DE EMENDAS DE CABOS ÓPTICOS</p> <p>(73) VALCIR FABRIS (BR/SP) ; FABRI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)</p> <p>(72) VALCIR FABRIS</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/07/2024, observadas as condições legais</p> |
| <b>(11) BR 20 2024 014731-1 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/07/2024</p> <p>(43) 28/01/2025</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(51) G02B 6/44 (2006.01)</p> <p>(54) CÚPULA PARA CAIXA DE EMENDAS ÓPTICAS</p> <p>(73) FABRI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) ; VALCIR FABRIS (BR/SP)</p> <p>(72) VALCIR FABRIS</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/07/2024, observadas as condições legais</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) PI 0816662-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/09/2008</p> <p>(30) 12/09/2007 US 60/971,766</p> <p>(51) A61K 38/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO IN VITRO PARA INIBIR CRESCIMENTO DE ESPORO DE C. DIFFICILE"</p> <p>(73) Targanta Therapeutics Corp. (US) ; University Of Leeds (GB)</p> <p>(72) Mark Harvey Wilcox; Simon Baines; Dario Lehoux; Thomas R. Parr</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) PI 0921993-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/11/2009</p> <p>(30) 27/11/2008 EP 08 170103.9; 27/11/2008 EP 08 170132.8; 02/07/2009 EP 09 164400.5</p> <p>(51) D21H 21/30 (2006.01), C09D 11/00 (2014.01), B41M 5/52 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE DIMENSIONAMENTO PARA ABRILHANTAMENTOÓPTICO DE SUBSTRATOS PARA IMPRESSÃO A JATO DE TINTA,PROCESSO DE PREPARO E USO DA MESMA, E PROCESSO PARA PREPARAR UM PAPEL ABRILHANTADO QUE É ESPECIALMENTE APROPRIADO PARA IMPRESSÃO A JATO DE TINTA PIGMENTADA</p> <p>(73) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)</p> <p>(72) Andrew Clive Jackson; Cédric Klein; David Puddiphatt</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) PI 1009840-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/03/2010</p> <p>(30) 25/03/2009 EP PCT/EP2009/053530</p> <p>(51) C12P 19/32 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), A23L 27/24 (2016.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARAPREPARAÇÃO DE UMA BASE SABOROSA REALÇADORA DESABOR NATURAL</p> <p>(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

---

(72) Stefan Palzer; David Nikolic; Pieter Berends; Dac Thang Ho; Yvette Fleury Rey; Helge Ulmer; Silke Schopp; Daniel Sebastian Appel; Thomas Raab  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1105639-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/11/2011

(43) 07/06/2016

(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 34/63 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CORTE DE BASE DE COLMOS FLUTUANTE, EQUIPAMENTO E PROCESSO DE CORTE COMPREENDENDO TAL DISPOSITIVO

(73) CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. - CTC (BR/SP)

(72) JORGE LUIS MANGOLINI NEVES; FERNANDO PEDRO REIS BROD;  
 REINALDO CAETANO DE MELO PIMENTA; JOSÉ GUILHERME  
 PERTICARRARI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

## Código 16.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2024 000895-9 B1**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 05/07/2022

(30) 26/07/2021 EP 21187616.4

(45) 06/05/2025

(51) A46D 1/00 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO DE CUIDADO BUCAL, CABEÇA DE ESCOVA PARA UMA ESCOVA DE DENTE E ESCOVA DE DENTE

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) BABU CHERIAN; JAYANTI JHA; NISHIT MUKESH THAKKAR

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2835 de 06/05/2025 por ter sido indevida.



**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.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2016 022727-1 B8</b> | <p>Código 16.3 - Retificação</p> <p>(22) 30/03/2015</p> <p>(30) 01/04/2014 EP PCT/EP2014/000868; 24/10/2014 EP PCT/EP2014/072864</p> <p>(45) 06/05/2025</p> <p>(51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/26 (2015.01)</p> <p>(54) RECEPTOR ARTIFICIAL DE CÉLULAS T, MÉTODO DE PRODUZIR UMA CÉLULA IMUNORREATIVA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USO DO RECEPTOR ARTIFICIAL DECÉLULAS T</p> <p>(73) BIONTECH CELL &amp; GENE THERAPIES GMBH (DE) ; TRON -TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP)</p> <p>(72) UGUR SAHIN; ÖZLEM TÜRECI; PETRA SIMON; TANA OMOKOKO; HOLGER HOFF; RALF-HOLGER VOSS; ANDREA BREITKREUZ; KATHLEEN HOBOHM; KAROLINA ANNA MROZ</p> <p>Ref. RPI 2835 de 06/05/2025 quanto ao quadro reivindicatório por erro material do interessado.</p> |
| <b>(11) BR 11 2020 025022-8 B8</b> | <p>Código 16.3 - Retificação</p> <p>(22) 05/07/2019</p> <p>(30) 10/07/2018 SE 1850875-4</p> <p>(45) 17/12/2024</p> <p>(51) B60Q 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO DE VEÍCULO, DISPOSITIVO DE CONTROLE, DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO DE VEÍCULO, VEÍCULO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(73) SCANIA CV AB (SE)</p> <p>(72) ANDRÉ CLAESSON; SAMI TEPPOLA; MIKKO KALLIO; TOMAS SKEPPSTRÖM; MORGAN COLLING; LINUS ÄHRLIG; ROBERT SJÖDIN</p> <p>Ref. RPI 2815 de 17/12/2024 quanto ao relatório descritivo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) PI 1102417-8 B8</b>        | <p>Código 16.3 - Retificação</p> <p>(22) 13/05/2011</p> <p>(30) 14/05/2010 EP 10162821.2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

---

---

(45) 20/05/2025

(51) A23G 3/54 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COBERTURA DE CONFEITOS  
FEITA DE CAMADAS MÚLTIPLAS

(73) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)

(72) THORSTEN GUSTAV; SANDRA BAUER; MICHAEL SCHULZ

ref. RPI 2837 de 20/05/2025 quanto ao endereço.

**Código Nulidade Administrativa****Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](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.

---

**(11) BR 20 2018 072739-2 Y1**

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

(45) 26/11/2024

(73) JOSUE FERNANDO NOER (BR/GO)

Requerente da nulidade: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A - 870250043284  
- 26/5/2025

**Código Notificação de Decisão Judicial****Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2013 030331-3 B1</b> | <p>Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial</p> <p>(45) 07/02/2017</p> <p>(73) TIM CELULAR S.A (BR/SP) ; BIMETAL INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/MT)</p> <p>PROCESSO INPI nº 52402.012158/2019-11 @ SEÇÃO JUDICIÁRIA DE MATO GROSSO @ 8ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJMT @ PROCESSO: 1008834-10.2019.4.01.3600 @ AUTOR: BIMETAL INDUSTRIA METALURGICA LTDA @ RÉU: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI</p> <p>Decisão: Diante do exposto, JULGO PROCEDENTE o pedido subsidiário formulado na inicial e declaro extinto o processo com resolução do mérito, nos termos do artigo 487, I do Código de Processo Civil, para declarar nulo o ato administrativo do INPI no ponto em que indeferiu o pedido de conversão da patente de invenção nº BR 10 2013 030331-3 em patente de modelo de utilidade, e determinar a concessão de patente de modelo de utilidade ao produto BISITE nos exatos termos da reivindicação contida na manifestação de Id 91328373.</p> |
| <b>(11) BR 20 2019 006605-4 Y1</b> | <p>Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial</p> <p>(45) 23/06/2020</p> <p>(73) PEGASUS DISTRIBUIDORA DE ARTIGOS PARA FESTAS EIRELI - EPP (BR/SP)</p> <p>Processo INPI nº 52402.008273/2022-97 @ Seção Judiciária do Rio de Janeiro @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5054206-35.2022.4.02.5101/RJ @ AUTOR: REINALDO ANTONIO RAMOS @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: PEGASUS DISTRIBUIDORA DE ARTIGOS PARA FESTAS LTDA @ Sentença: Ante o exposto, JULGO extinto o processo, nos termos do artigo 487, inciso I, do CPC e IMPROCEDENTE O PEDIDO de declaração da nulidade do ato administrativo proferido pelo INPI que concedeu a patente modelo de utilidade nº BR202019006605-4. A decisão transitou em julgado</p>                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) PI 0409956-7 B1</b>        | <p>Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial</p> <p>(45) 29/09/2015</p> <p>(73) ESCO GROUP LLC (US)</p> <p>Processo INPI nº 52402.010443/2022-01 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5052162-43.2022.4.02.5101/RJ @ AUTOR: KOMATSU BRASIL INTERNATIONAL LTDA @ RÉU: INPI-INSTITUTO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

---

NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: ESCO GROUP LLC @  
Sentença: Ante o exposto, JULGO extinto o processo, nos termos do artigo 487,  
inciso I, do CPC e PROCEDENTE O PEDIDO para declarar a nulidade da  
patente PI 0409956-7 B1, intitulada CONJUNTO DE DESGASTE PARA A  
ARESTA DE ESCAVAÇÃO DE UMA ESCAVADEIRA, de titularidade da  
sociedade ré.  
Decisão transitou em julgado em 26/04/2025.

---

**(11) PI 9204323-2 B8**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial  
(45) 14/11/2000  
(73) Markom Comercial Ltda. EPP. (BR/SP)  
Processo INPI nº 52400.013358/2013-16 @ 25ª VARA FEDERAL DO RIO DE  
JANEIRO @ PROCESSO: Nº 0105952-76.2012.4.02.5101  
(2012.51.01.105952-7) @ AUTORA: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE  
BLINDAGEM ABRABLIN @ RÉUS: INPI-INSTITUTO NACIONAL DE  
PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ MARKON COMERCIAL LTDA. EPP  
Despacho: Ante o exposto, JULGO EXTINTO O PROCESSO COM  
RESOLUÇÃO DO MÉRITO, na forma do artigo 269, IV, do Código de Processo  
Civil, pronunciando de ofício a decadência do direito à nulidade do ato de  
concessão da patente PI 9204323-2, de titularidade da empresa Ré, nos termos  
do art. 56 da Lei nº. 9.279/96, pelo decurso do prazo de vinte anos, previsto no  
artigo 40 do mesmo diploma legal. A decisão transitou em julgado em  
14/05/2025.

**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

---

**(11) BR 20 2017 017040-9 Y1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 21/06/2022

(73) FÁBIO GROBÉRIO (BR/BA)

Extinta a patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento das 6ª, 7ª e 8ª retribuições anuais (Vide parecer).

### **Código 21.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) BR 11 2013 032184-9 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 25/05/2021

(73) UT-BATTELLE, LLC (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2831 de 08/04/2025 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 026574-5 B1</b> | <p>Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente</p> <p>(45) 20/07/2021</p> <p>(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)</p> <p>(54) USO DO MBL-II-141 COMO UM INIBIDOR ESPECÍFICO DO TRANSPORTADOR ABCG2</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)</p> <p>(72) GLAUCIO VALDAMERI; MARIA ELIANE MERLIN ROCHA; SHEILA MARIA BROCHADO WINNISCHOFER; ATTILIO DI PIETRO; CHARLOTTE GAUTHIER; AHCÈNE BOUMENDJEL; ESTELLA GENOUX-BASTIDE</p> <p>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 <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 2013 000846-0 B1</b> | <p>Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente</p> <p>(45) 09/11/2021</p> <p>(51) G06F 21/32 (2013.01)</p> <p>(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</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)</p> <p>(72) Luciano Silva</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 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</p> |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



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 004070-6 B1

| Control Rule 1 |          |           |                                        |              |             |
|----------------|----------|-----------|----------------------------------------|--------------|-------------|
| Reference      |          |           | Operator                               | Value        | Condition   |
| If             |          |           |                                        |              |             |
| FactBase       | Lathe.1  | Attribute | Status                                 | =            | Free AND    |
| FactBase       | Lathe.1  | Attribute | Part_In                                | =            | Not AND     |
| FactBase       | Robot.1  | Attribute | Status                                 | =            | Free AND    |
| FactBase       | Table2P3 | Attribute | Pos1                                   | =            | Part-Up AND |
| Then           |          |           |                                        |              | Action      |
| Instigate      | FactBase | Robot.1   | TransportPart (Table2P3 Pos1, Lathe.1) | Instigations |             |
| Instigate      | FactBase | Lathe.1   | Prepare to Part Type A                 |              |             |

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/12/2022

(51) G06N 5/02 (2023.01)

(54) MÉTODO PARA ARQUITETURA DE COMPUTADOR ORIENTADA A NOTIFICAÇÕES - ARQPON

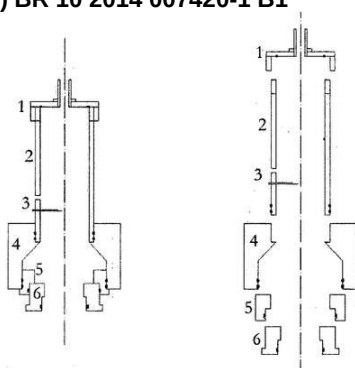
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ROBSON RIBEIRO LINHARES; PAULO CÉZAR STADZISZ; JEAN MARCELO SIMÃO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 21.02.2034; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de Know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](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

| Control Rule 1 |          |           |                                        |       |           |              |
|----------------|----------|-----------|----------------------------------------|-------|-----------|--------------|
|                |          | Reference | Operator                               | Value |           |              |
| If             |          |           |                                        |       | Condition |              |
| FactBase       | Lathe.1  | Attribute | Status                                 | =     | Free      | AND          |
| FactBase       | Lathe.1  | Attribute | Part_In                                | =     | Not       | AND          |
| FactBase       | Robot.1  | Attribute | Status                                 | =     | Free      | AND          |
| FactBase       | Table2P3 | Attribute | Pos1                                   | =     | Part-Up   | AND          |
| Then           |          |           |                                        |       | Action    |              |
| Instigate      | FactBase | Robot.1   | TransportPart (Table2P3 Pos1, Lathe.1) |       |           | Instigations |
| Instigate      | FactBase | Lathe.1   | Prepare to Part Type A                 |       |           |              |

(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

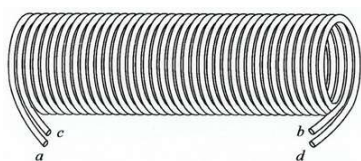
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(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 2016 004778-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente



(45) 07/03/2023

(51) H02G 7/14 (2006.01), H04B 3/20 (2006.01)

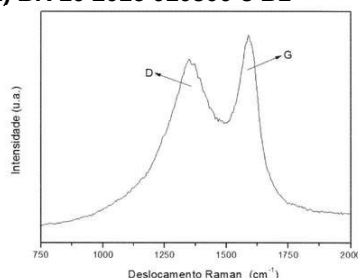
(54) SISTEMA PARA A TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) SERGIO FRANCISCO PICHORIM; CAIO MARCELO DE MIRANDA

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 03.03.2036; 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 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 011758-5 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 29/08/2023

(51) C12N 9/42 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CELULASES UTILIZANDO EFLUENTE SANITÁRIO BRUTO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; NELSON LIBARDI JUNIOR; LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDENBERGHE; ARISTÓTELES GÓES-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 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 2018 000035-7 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 10/09/2024

(51) C04B 38/06 (2006.01), C04B 35/01 (2006.01), C04B 35/65 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CORPOS CERÂMICOS POR METALURGIA DO PÓ CONFORMADOS ATRAVÉS DE JATEAMENTO DE AGLUTINANTE (BINDER JETTING)

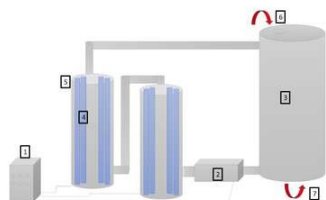
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) DAPHENE MARQUES SOLIS; ANTONIO VERGUETZ SILVA; NERI VOLPATO; LUCAS FREITAS BERTI

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 02/01/2038; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](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 2019 004315-6 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/10/2024

(51) A61L 2/10 (2006.01), C10L 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA MÓVEL DE TRATAMENTO DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS COM RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA UTILIZADO PARA A INATIVAÇÃO DE MICRORGANISMOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) HELTON JOSÉ ALVES; ANDRESSA CAROLINE NEVES; FÁBIO ROGÉRIO ROSADO

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 01/03/2039; 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 2019 018037-4 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/11/2023

(54) PROCESSO PARA ROMPIMENTO DE ESPOROS DE GANODERMA LUCIDUM E OBTENÇÃO DE PRODUTOS PARA CONSERVAÇÃO IN VITRO DE OÓCITOS E ESPERMATOZOIDES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; DIANA CAROLINA SAAVEDRA PLAZAS; MIGUEL DANIEL NOSEDA; VANETE THOMAZ SOCCOL; SUSAN GRACE KARP

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 29.08.2039; 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.

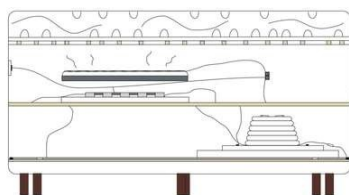
**(11) BR 10 2019 025821-7 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 19/09/2023

(51) A47C 17/00 (2006.01), F24D 13/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO APLICADO AO AQUECIMENTO E RESFRIAMENTO DE



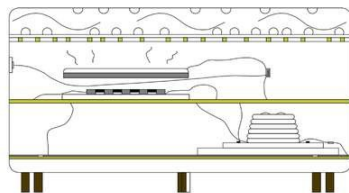
**COLCHÃO DE CAMA BOX**

(73) GERSON MIRANDA MOTA (BR/RO)

(72) GERSON MIRANDA MOTA

Condições contratuais: 1) Royalties: 7% (sete por cento) do valor líquido de venda do montante de todos os produtos vendidos para o mercado, menos qualquer imposto na fonte, adequadamente lançado no território ou fora dele, sendo que ficam isento desta taxa os objetos vendidos diretamente ao licenciante; 2) Prazo: Será até o final da vigência da patente, que é de 20 anos contados a partir de 06/12/2019, salvo a contratante deixe de cumprir o acordado; 3) Condições de pagamento: Até o 5º dia útil de cada mês subsequente às vendas, durante o prazo de validade deste contrato, no mês civil imediatamente posterior à rescisão ou término deste contrato, com uma declaração fiel e completa, e por escrito, de todos os produtos vendidos pela licenciada no que tange às vendas ali demonstradas;; 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 2019 028276-2 B1**



**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

(45) 19/09/2023

(51) A47C 21/04 (2006.01), A47C 21/00 (2006.01)

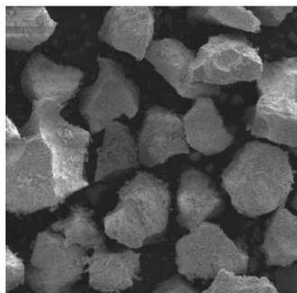
(54) DISPOSITIVO APLICADO AO RESFRIAMENTO DE COLCHÃO DE CAMA BOX

(73) GERSON MIRANDA MOTA (BR/RO)

(72) GERSON MIRANDA MOTA

Condições contratuais: 1) Royalties: 7% (sete por cento) do valor líquido de venda do montante de todos os produtos vendidos para o mercado, menos qualquer imposto na fonte, adequadamente lançado no território ou fora dele, sendo que ficam isento desta taxa os objetos vendidos diretamente ao licenciante; 2) Prazo: Será até o final da vigência da patente, que é de 20 anos contados a partir de 30/12/2019, salvo a contratante deixe de cumprir o acordado; 3) Condições de pagamento: Até o 5º dia útil de cada mês subsequente às vendas, durante o prazo de validade deste contrato, no mês civil imediatamente posterior à rescisão ou término deste contrato, com uma declaração fiel e completa, e por escrito, de todos os produtos vendidos pela licenciada no que tange às vendas ali demonstradas;; 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 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 020292-8 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/11/2024

(51) A61B 5/1455 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)

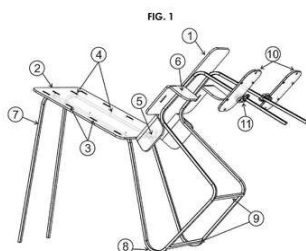
(54) BIOSSENSOR ÓPTICO PARA A DETECÇÃO DE VÍRUS UTILIZANDO POLÍMEROS CONJUGADOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) MAIARA DE JESUS BASSI; LUCIMARA STOLZ ROMAN; MARIA LUISA TERRIBILE BUDEL; MARITZA ARAUJO TODO BOM; MARCELO MÜLLER DOS SANTOS; EMANUEL MALTEMPI DE SOUZA

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 02.10.2040; 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 2022 006700-7 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/10/2024

(51) A61H 1/02 (2006.01), A61G 15/00 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01)

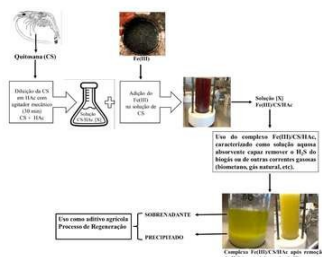
(54) DISPOSITIVO ORTOPOSICIONADOR PARA ESCANEAMENTO 3D

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) ISABELLA DE SOUZA SIERRA; MARIA LÚCIA LEITE RIBEIRO  
OKIMOTO; MÁRCIO FONTANA CATAPAN

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 07.04.2042; 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 2022 026995-5 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 29/10/2024

(51) B01J 20/22 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO COMPLEXO DE FERRO  
(III)/QUITOSANA/ÁCIDO ACÉTICO; PROCESSO DE REMOÇÃO DE  
SULFETO DE HIDROGÊNIO DO BIOGÁS

(73) EMPRESA 3DI ENGENHARIA LTDA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) HELTON JOSÉ ALVES; ELIANE SOARES DA SILVA; FABIANO BISINELLA  
SCHEUFELE; DAIANE LETÍCIA CERUTTI; MAYCON FABIO SAVOLDI; LUCIO  
RICKEN

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 29.12.2042; 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 2015 027204-4 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/06/2024

(51) A01K 1/03 (2006.01), A01K 1/01 (2006.01)

(54) GAIOLA METABÓLICA PARA OVINOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)

(72) EUCLIDES REUTER DE OLIVEIRA; ANDREA MARIA DE ARAÚJO GABRIEL

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do valor líquido de venda do montante de todos os produtos vendidos para o mercado consumidor, menos qualquer imposto na fonte, adequadamente lançado no território; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 16/10/2030; 3) Condições de pagamento: semestral, em função das vendas ocorridas no período; 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 20 2016 027350-7 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 19/09/2023

(51) G01N 27/416 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D01F 6/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO COM FLUXO CONSTANTE E ININTERRUPTO BASEADO EM FIOS TÊXTEIS PARA APLICAÇÕES ELETROANALÍTICAS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) MÁRCIO FERNANDO BERGAMINI; DEONIR AGUSTINI; LUIZ HUMBERTO MARCOLINO JUNIOR; ALEXANDRE GATTI

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 22.11.2031; 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) BR 20 2017 002826-2 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/12/2022

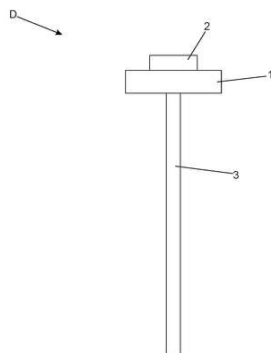
(51) A01J 25/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA CONSTITUIR ORIFÍCIO INTERNO EM MASSA LÁCTEA DE QUEIJO DURANTE A ENFORMAGEM

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

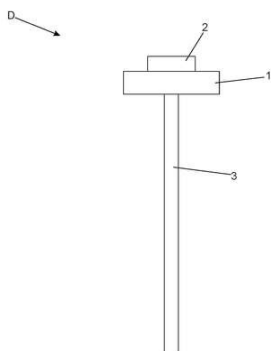
(72) SILVIANE APARECIDA TIBOLA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 13/02/2032; 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 004898-0 Y1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/10/2022

(51) A01M 25/00 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA PROTEÇÃO DE ISCAS QUÍMICAS GRANULADAS CONTRA INTEMPÉRIES

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ALVARO BOSON DE CASTRO FARIA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acordado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 10.03.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de Know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](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 2018 006823-2 Y1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/01/2023

(51) H02J 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO IN LOCO DA QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ANDRÉ SANCHES FONSECA SOBRINHO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acordado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 04.04.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](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 018350-6 Y1**

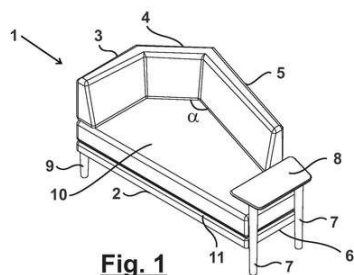


**Fig. 1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/11/2023

(51) A47C 17/52 (2006.01)

(54) SOFÁ POLIGONAL MODULÁVEL

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) MIRIAM EMI MAKINODAN SHIROZAKI; GHEYSA CAROLINE PRADO

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 04.09.2034; 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) PI 1000792-0 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/05/2021

(51) C02F 3/02 (2023.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA BIOMASSA BIOESTABILIZADA ENRIQUECIDA COM MATERIAIS ENERGÉTICOS

(73) Empresa Filtroil Química Re-Refinadora de Óleos (BR/PR) ;  
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - UTFPR (BR/PR) ;  
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Pedro Ramos da Costa Neto; Fátima de Jesus Bassetti

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 15.03.2030; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de Know-how: sim; 5) Assistência técnica: não --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](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.

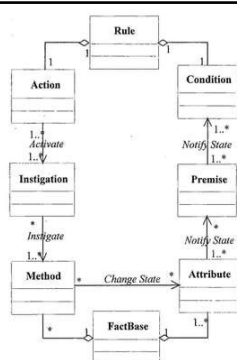
**(11) PI 1003736-5 B1**

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/02/2022

(51) G06F 8/00 (2018.01)

(54) MECANISMO DE INFERÊNCIA OTIMIZADO DO PARADIGMA ORIENTADO A NOTIFICAÇÕES (PON) E MECANISMOS DE RESOLUÇÃO DE



# CONFLITOS PARA AMBIENTES MONOPROCESSADOS E MULTIPROCESSADOS APLICADOS AO PON

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Jean Marcelo Simão; Paulo César Stadzisz; Roni Fabio Banaszewski;

Cesar Augusto Tacla

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 25.03.2030; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5)

Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](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.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2016 016207-2 B1</b> | <p>Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”</p> <p>(45) 24/10/2023</p> <p>(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>INPI nº 52402.006295/2025-65 @ Origem: 22ª Vara Federal Cível da SJDF</p> <p>Processo Nº: 1071731-19.2024.4.01.3400@ sub judice @ Autor: REGENERON PHARMACEUTICALS, INC @ Réu(s): AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANTIÁRIA ? ANVISA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI</p>           |
| <b>(11) BR 20 2018 006862-3 Y1</b> | <p>Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”</p> <p>(45) 02/05/2023</p> <p>(73) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)</p> <p>INPI nº 52402.006333/2025-80 @ Origem: 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro</p> <p>Processo Nº: 5019074-09.2025.4.02.5101/RJ@ sub judice com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: KRONA TUBOS E CONEXÕES LTDA @ Réu(s): TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI</p> |
| <b>(11) PI 0905733-1 B8</b>        | <p>Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”</p> <p>(45) 24/09/2020</p> <p>(73) GENENTECH, INC. (US)</p> <p>INPI nº 52402.006099/2025-91 @ Origem: 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro</p> <p>Processo Nº: 5042352-39.2025.4.02.5101/RJ@ sub judice @ Autor: ORGANON INTERNATIONAL SERVICES GMBH @ Réu(s): GENENTECH INC e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI</p>                                                    |

**Código Anuidade de Patente****Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da Lei nº 9.279/96.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2014 008111-9 B1</b> | Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(45) 31/08/2021<br>(73) Paulo Timm Rochedo (BR/PR)<br>Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da 10ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente a guia de recolhimento 29409162307783098 uma vez que a anuidade foi recolhida com valor de Certificado de adição sendo que o correto é o valor referente a anuidade de Patente de Invenção (Vide parecer). |
| <b>(11) BR 10 2016 017967-0 B1</b> | Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(45) 17/08/2021<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)<br>Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da 7ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente a guia de recolhimento 29409161954021789 que foi recolhida no valor referente a 6ª anuidade (Vide parecer).                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2012 020112-3 B1</b> | Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(45) 24/08/2021<br>(73) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON (CA)<br>Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição das 7ª e 8ª anuidades, de acordo com tabela vigente, referente às guias de recolhimento 0000921703827103, 29409161801455510 com retribuição à menor (Vide parecer).                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2013 009034-0 B1</b> | Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(45) 27/07/2021<br>(73) BUNGE AMORPHIC SOLUTIONS LLC (US) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)<br>Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da 12ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente a guia de                                                                                                                                               |

---

recolhimento 29409161957635559 uma vez que um dos titulares da patente não se enquadra no rol de beneficiários que fazem jus à redução de retribuição disposto na resolução 251, de 02/10/2019 (Vide parecer).

---

**(11) BR 11 2014 013599-1 B1**

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 17/08/2021

(73) AGUSTIN JAVIER SALAS GARCIA (ES)

Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da 12ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente a guia de recolhimento 29409162315365410 uma vez que a anuidade foi recolhida com valor de Certificado de adição sendo que o correto é o valor referente a anuidade de Patente de Invenção (Vide parecer).

---

**(11) BR 20 2016 017042-2 Y1**

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 10/08/2021

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da 8ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente a guia de recolhimento 29409162310553871 uma vez que foi recolhida dentro do prazo extraordinário, mas com valor de prazo ordinário (Vide parecer).

### Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

---

**(11) BR 20 2012 012439-0 Y1**

Código 24.4 - Restauração

(45) 09/06/2015

(73) RENATA MOISÉS IWAMIZU SILVA (BR/SP)

---

**(11) BR 20 2021 012419-4 Y1**

Código 24.4 - Restauração

(45) 02/07/2024

(73) JEIME DEVEGILI (BR/SC) ; DIEGO MORETTI (BR/SC)

**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2020 003282-8 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 24/05/2022<br/>(73) SEMANTIX TECNOLOGIA EM SISTEMA DE INFORMAÇÃO S.A (BR/SP)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.</p> |
| <b>(11) BR 10 2020 023780-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 17/05/2022<br/>(73) TAIS PORT HARTZ (BR/RS)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2759 de 21/11/2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.</p>                                  |
| <b>(11) BR 11 2021 021409-7 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 31/05/2022<br/>(73) FLENDER GMBH (DE)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.</p>                                        |
| <b>(11) BR 20 2018 008523-4 Y1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 27/06/2023<br/>(73) ROQUE OLMIR GRANDO (BR/PR)<br/>MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 20 2019 009853-3 Y1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 23/06/2020<br/>(73) SÉRGIO GONZALEZ ARAGON (BR/SP)<br/>MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI (Vide parecer).</p>                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 20 2022 000964-9 Y1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 12/12/2023<br/>(73) RECIERES CHAVES (BR/PR)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando</p>                                                                                                                                                                                                |



---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

---

**(11) BR 20 2022 001203-8 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 15/08/2023  
(73) CLINIDENT SERVIÇOS ODONTOLÓGICOS S/S ME (BR/SC)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

---

**(11) BR 20 2022 004919-5 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 15/08/2023  
(73) ZULMAR DE BASTIANI (BR/RS)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2825 de 25/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

---

**(11) BR 20 2022 005961-1 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 18/07/2023  
(73) S. G. 2 INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TORRES E SITES LTDA (BR/SP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2822 de 04/02/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.

**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>(11) BR 10 2012 025837-4 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 09/10/2012<br>(45) 02/02/2021<br>(71) SAFRAN AEROTECHNICS (FR)                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 10 2016 004639-4 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/03/2016<br>(45) 03/09/2024<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO-PR (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL – UFFS (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| <b>(21) BR 10 2022 017555-1 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/09/2022<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2023 015953-2 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/08/2023<br>(71) PABTIN SOCIEDAD ANONIMA (UY)                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2024 016877-1 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/08/2024<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2012 002556-2 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/07/2010<br>(45) 05/11/2019<br>(71) AVIENT PROTECTIVE MATERIALS B.V. (NL)                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2013 026052-1 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/04/2012<br>(45) 29/12/2020<br>(71) AVIENT PROTECTIVE MATERIALS B.V. (NL)                                                                                                                               |

---

**(11) BR 11 2014 012325-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 21/11/2012  
 (45) 26/01/2021  
 (71) AVIENT PROTECTIVE MATERIALS B.V. (NL)

---

**(11) BR 11 2014 020181-1 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 16/01/2013  
 (45) 15/12/2020  
 (71) NEW ENERGY BLUE LLC (US)

---

**(11) BR 11 2014 027325-1 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 02/05/2013  
 (45) 19/05/2020  
 (71) ADM INTERNATIONAL SÀRL (CH)

---

**(11) BR 11 2014 032103-5 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 17/06/2013  
 (45) 18/05/2021  
 (71) THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE)

---

**(11) BR 11 2014 032950-8 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 02/07/2013  
 (45) 20/04/2021  
 (71) THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE)

---

**(11) BR 11 2015 001868-8 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 01/08/2013  
 (45) 31/08/2021  
 (71) NEW ENERGY BLUE LLC (US)

---

**(11) BR 11 2015 010690-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 09/11/2013  
 (45) 11/05/2021  
 (71) AVIENT PROTECTIVE MATERIALS B.V. (NL)

---

**(11) BR 11 2015 032095-3 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 18/06/2014  
 (45) 10/05/2022  
 (71) ADM INTERNATIONAL SARL (CH)

---

**(11) BR 11 2016 001975-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida

---

|                                    |                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 05/02/2014<br>(45) 14/09/2021<br>(71) NEW ENERGY BLUE LLC (US)                                                            |
| <b>(11) BR 11 2016 002490-7 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/08/2014<br>(45) 06/10/2020<br>(71) NEW ENERGY BLUE LLC (US)                    |
| <b>(11) BR 11 2016 027089-4 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/05/2015<br>(45) 29/08/2023<br>(71) CUREDISC CORPORATION (JP)                   |
| <b>(11) BR 11 2018 010624-0 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/11/2016<br>(45) 31/01/2023<br>(71) ADM INTERNATIONAL SARL (CH)                 |
| <b>(11) BR 11 2019 004359-4 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 05/07/2018<br>(45) 15/02/2024<br>(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)                  |
| <b>(11) BR 11 2019 011707-5 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/12/2017<br>(45) 16/11/2022<br>(71) HYDROGEN ONSITE, S.L. (ES)                  |
| <b>(11) BR 11 2019 014062-0 B8</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/12/2017<br>(45) 04/07/2023<br>(71) WOODSTREAM CORPORATION (US)                 |
| <b>(11) BR 11 2019 014432-3 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/01/2018<br>(45) 24/10/2023<br>(71) KERRY GROUP SERVICES INTERNATIONAL LTD (IE) |
| <b>(21) BR 11 2020 012579-2 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/12/2018<br>(71) LN1 INC. (US)                                                  |

|                                    |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2020 014009-0 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/01/2019<br>(45) 06/08/2024<br>(71) WELLTEC A/S (DK)                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 016400-3 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/02/2019<br>(71) HORIZON THERAPEUTICS IRELAND DAC (IE)                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2020 016410-0 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/02/2019<br>(45) 22/08/2023<br>(71) TECHNIP ENERGIES FRANCE SAS (FR)                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 004553-8 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/09/2019<br>(71) THE BRIGHAM AND WOMEN´S HOSPITAL, INC. (US)                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2021 005233-0 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/09/2018<br>(45) 27/02/2024<br>(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP) ; PAX CO., LTD (JP) ; OTSUKA CLINICAL SOLUTIONS, INC. (JP) |
| <b>(21) BR 11 2021 007680-8 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/10/2019<br>(71) KORTUC JAPAN LLC (JP)                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2023 019512-8 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 25/03/2022<br>(71) THE BRIGHAM AND WOMEN´S HOSPITAL, INC. (US)                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2024 018695-4 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/08/2022<br>(71) SHENZHEN YINWANG INTELLIGENT TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                                                               |
| <b>(11) BR 12 2014 013416-9 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/07/2006<br>(45) 06/03/2018<br>(62) PI 0613681-8 19/07/2006<br>(73) NEW ENERGY BLUE LLC (US)                                            |

|                                    |                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2013 030643-1 U2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/11/2013<br>(71) NCR BRASIL LTDA. (BR/SP)                    |
| <b>(11) PI 0519346-0 B1</b>        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/12/2005<br>(45) 07/05/2019<br>(71) METSO FINLAND OY (FI)    |
| <b>(11) PI 0909856-9 B1</b>        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/06/2009<br>(45) 12/12/2017<br>(73) NEW ENERGY BLUE LLC (US) |
| <b>(21) PI 9509099-1 A2</b>        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/09/1995<br>(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)            |

### 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) BR 10 2015 028826-3 B1**

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 17/11/2015

(45) 12/07/2022

(71) AUGUSTO DARWIN MOREIRA DE ARAÚJO LIMA (BR/CE) ; STEFANO MOREIRA DE ARAUJO LIMA (US)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240075686 de 04/09/2024, em virtude da manutenção da extinção conforme Art. 78 Inciso IV da LPI (24.10) publicada na RPI2810 de 12/11/2024.

**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) BR 11 2015 008477-0 B1**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 03/09/2013

(45) 08/12/2020

(71) XF TECHNOLOGIES INC. (US)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240090206 de 22/10/2024, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 11 2019 016560-6 A2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 14/12/2017

(71) MEDID INNOVATION DEVELOPMENT LTD (CY)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870250037309 de 08/05/2025, é necessário apresentar documento com apostila ou legalização consular e tradução simples do documento de cessão. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(11) PI 0515021-3 B1**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 10/08/2005

(45) 05/07/2016

(73) Vlaamse Instelling Voor Technologisch Onderzoek (Vito) (BE)

A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870240082557 de 27/09/2024, esclareça a divergência que há entre o nome da empresa titular do pedido e o nome da empresa cedente. No cumprimento da presente exigência é necessário apresentar GRU referente a este serviço.



**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>(11) BR 10 2017 016090-4 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida        |
|                                    | (22) 27/07/2017                                 |
|                                    | (45) 06/08/2024                                 |
|                                    | (66) BR 10 2016 017915-7 02/08/2016             |
|                                    | (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG) |

---

|                                    |                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 011602-1 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida       |
|                                    | (22) 04/06/2019                                |
|                                    | (71) ENFAVI COMÉRCIO E ENGENHARIA LTDA (BR/SC) |

---

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 020462-1 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida        |
|                                    | (22) 30/09/2019                                 |
|                                    | (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG) |

---

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 026215-0 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida |
|                                    | (22) 11/12/2019                          |
|                                    | (71) MOBISIG TELECOM LTDA (BR/SP)        |

---

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 027235-0 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida |
|                                    | (22) 19/12/2019                          |
|                                    | (71) MOBISIG TELECOM LTDA (BR/SP)        |

---

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 027237-6 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida |
|                                    | (22) 19/12/2019                          |
|                                    | (71) MOBISIG TELECOM LTDA (BR/SP)        |

---

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 003345-0 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida        |
|                                    | (22) 18/02/2020                                 |
|                                    | (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG) |

---

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 009011-1 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida        |
|                                    | (22) 10/05/2021                                 |
|                                    | (66) BR 10 2020 009905-1 18/05/2020             |
|                                    | (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG) |

---

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2012 006454-1 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida |
|                                    | (22) 22/09/2010                          |

|                                    |                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (45) 17/12/2019<br>(71) ARCHROMA INTERNATIONAL (GERMANY) GMBH (DE)                                                                |
| <b>(11) BR 11 2012 018621-3 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 26/01/2011<br>(45) 04/02/2020<br>(71) SIG SERVICES AG (CH)                       |
| <b>(11) BR 11 2012 018623-0 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 26/01/2011<br>(45) 01/06/2021<br>(71) SIG SERVICES AG (CH)                       |
| <b>(11) BR 11 2012 018624-8 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 26/01/2011<br>(45) 14/04/2020<br>(71) SIG SERVICES AG (CH)                       |
| <b>(11) BR 11 2012 018628-0 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 26/01/2011<br>(45) 31/12/2019<br>(71) SIG SERVICES AG (CH)                       |
| <b>(11) BR 11 2012 021804-2 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 23/02/2011<br>(45) 11/06/2019<br>(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)  |
| <b>(11) BR 11 2013 002716-9 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 04/08/2011<br>(45) 06/10/2020<br>(71) SIG SERVICES AG (CH)                       |
| <b>(11) BR 11 2013 021439-2 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 29/02/2012<br>(45) 17/11/2020<br>(71) ARCHROMA INTERNATIONAL (GERMANY) GMBH (DE) |
| <b>(11) BR 11 2014 032773-4 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/06/2013<br>(45) 04/05/2021<br>(71) ARCHROMA INTERNATIONAL (GERMANY) GMBH (DE) |

|                                    |                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2015 006162-1 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 19/09/2013<br>(45) 28/09/2021<br>(71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)                 |
| <b>(11) BR 11 2015 022436-9 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 12/03/2014<br>(45) 04/10/2022<br>(71) MUNICIPAL EMERGENCY SERVICES, LLC. (US)            |
| <b>(11) BR 11 2015 022928-0 B8</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 14/03/2014<br>(45) 25/01/2022<br>(71) MUNICIPAL EMERGENCY SERVICES, LLC. (US)            |
| <b>(11) BR 11 2015 028406-0 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 27/06/2014<br>(45) 01/02/2022<br>(71) SANDVIK ROCK PROCESSING AUSTRALIA PTY LIMITED (AU) |
| <b>(11) BR 11 2015 028741-7 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 16/05/2014<br>(45) 01/12/2020<br>(71) SANDVIK ROCK PROCESSING AUSTRALIA PTY LIMITED (AU) |
| <b>(11) BR 11 2016 005797-0 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 10/11/2014<br>(45) 02/02/2021<br>(71) SANDVIK ROCK PROCESSING AUSTRALIA PTY LIMITED (AU) |
| <b>(11) BR 11 2016 012999-7 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 03/02/2015<br>(45) 01/02/2022<br>(71) SANDVIK ROCK PROCESSING AUSTRALIA PTY LIMITED (AU) |
| <b>(11) BR 11 2016 013770-1 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 15/12/2014<br>(45) 04/10/2022<br>(71) SANDVIK ROCK PROCESSING AUSTRALIA PTY LIMITED (AU) |
| <b>(11) BR 11 2017 027779-4 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida                                                                                                  |

|                                    |                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 31/03/2016<br>(45) 21/06/2022<br>(71) SANDVIK ROCK PROCESSING AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)                                     |
| <b>(11) BR 11 2018 012311-0 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 16/11/2016<br>(45) 22/03/2022<br>(71) ALLEIMA GMBH (DE)                          |
| <b>(21) BR 11 2018 012851-1 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 22/12/2016<br>(71) SARTORIUS ALBUMEDIX LIMITED (GB)                              |
| <b>(11) BR 11 2018 069462-2 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 16/03/2017<br>(45) 23/08/2022<br>(71) SIG SERVICES AG (CH)                       |
| <b>(11) BR 11 2018 069525-4 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 16/03/2017<br>(45) 14/02/2023<br>(71) SIG SERVICES AG (CH)                       |
| <b>(11) BR 11 2018 072897-7 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 25/05/2017<br>(45) 23/08/2022<br>(71) SIG SERVICES AG (CH)                       |
| <b>(11) BR 11 2018 074371-2 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 24/05/2017<br>(45) 20/06/2023<br>(71) SIG SERVICES AG (CH)                       |
| <b>(11) BR 11 2019 003705-5 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 11/09/2017<br>(45) 25/10/2022<br>(71) ARCHROMA INTERNATIONAL (GERMANY) GMBH (DE) |
| <b>(11) BR 11 2019 004130-3 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 24/08/2017<br>(45) 07/02/2023<br>(71) SIG SERVICES AG (CH)                       |

---

**(11) BR 11 2019 004708-5 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 10/11/2017  
 (45) 21/03/2023  
 (71) SANDVIK ROCK PROCESSING AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)

---

**(11) BR 11 2019 006548-2 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 28/09/2017  
 (45) 27/09/2022  
 (71) SIG SERVICES AG (CH)

---

**(11) BR 11 2019 007766-9 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 16/10/2017  
 (45) 05/09/2023  
 (71) SIG SERVICES AG (CH)

---

**(11) BR 11 2019 013118-3 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 20/12/2017  
 (45) 12/03/2024  
 (71) BW CONVERTING, INC. (US)

---

**(11) BR 11 2019 024363-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 06/06/2018  
 (45) 27/06/2023  
 (71) SANDVIK ROCK PROCESSING AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)

---

**(11) BR 11 2020 004376-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 07/09/2018  
 (45) 12/03/2024  
 (71) SANDVIK ROCK PROCESSING AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)

---

**(21) BR 11 2020 005628-6 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 19/09/2018  
 (71) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)

---

**(11) BR 11 2020 013221-7 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 28/12/2018  
 (45) 29/08/2023  
 (71) ALLEIMA GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2020 020923-6 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
 (22) 12/04/2019

|                                    |                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) JOHNSON SCREENS, INC. (US)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 003167-7 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 21/08/2019<br>(71) AUROCON A/S (DK)                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 004404-3 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 10/09/2019<br>(71) LUNG THERAPEUTICS, LLC (US)                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 009315-2 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 15/11/2019<br>(71) METSO FINLAND OY (FI)                                                 |
| <b>(21) BR 20 2021 003197-8 U2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 22/02/2021<br>(71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)                            |
| <b>(21) BR 20 2022 007599-4 U2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 20/04/2022<br>(71) BANHEIRA RJ CABEAMENTO REDE LTDA (BR/SP)                              |
| <b>(11) C1 0802320-4 F1</b>        | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 10/09/2009<br>(45) 30/10/2018<br>(61) PI 0802320-4 18/06/2008<br>(71) DEXCO S.A. (BR/SP) |
| <b>(11) MU 9001244-5 Y1</b>        | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 23/06/2010<br>(45) 31/10/2017<br>(73) DEXCO S.A. (BR/RJ)                                 |
| <b>(11) MU 9002034-0 Y1</b>        | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 17/06/2010<br>(45) 29/05/2018<br>(73) DEXCO S.A. (BR/SP)                                 |
| <b>(11) PI 0802320-4 B1</b>        | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 18/06/2008<br>(45) 16/10/2018<br>(71) DEXCO S.A. (BR/SP)                                 |

---

**(11) PI 0808915-9 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 19/03/2008

(45) 15/10/2019

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)

---

**(11) PI 0810643-6 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 14/05/2008

(45) 10/04/2018

(73) ARCHROMA INTERNATIONAL (GERMANY) GMBH (DE)

---

**(11) PI 1007542-9 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 06/03/2010

(45) 16/04/2019

(71) ARCHROMA INTERNATIONAL (GERMANY) GMBH (DE)

---

**(11) PI 1009550-0 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 18/03/2010

(45) 26/12/2018

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)

**Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência**

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

**(11) BR 11 2019 020931-0 B1**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 15/05/2017

(45) 20/05/2025

(71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS  
CORPORATION (JP)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250040620, de 19/05/2025, é necessário apresentar o documento notariado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



**Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

|                                    |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2013 033702-1 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 27/12/2013<br>(45) 25/06/2019<br>(71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO S.A. (BR/SP)                                               |
| <b>(11) BR 10 2014 023239-7 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 19/09/2014<br>(45) 24/04/2024<br>(71) DOVER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/RJ)                                                          |
| <b>(21) BR 10 2018 010513-2 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 23/05/2018<br>(71) CATERMANG CONEXÕES E MANGUEIRAS HIDRÁULICAS PARA ALTA PRESSÃO LTDA (BR/SP) ; PRISCILA DA SILVA BITTENCOURT (BR/SP) |
| <b>(11) BR 10 2020 019375-9 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 24/09/2020<br>(45) 12/07/2022<br>(71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO S.A. (BR/SP)                                               |
| <b>(11) BR 10 2020 022740-8 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 09/11/2020<br>(45) 24/10/2023<br>(71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO S.A. (BR/SP)                                               |
| <b>(11) BR 10 2020 026102-9 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 18/12/2020<br>(45) 07/06/2022<br>(71) WAVE ALUMINIUM BRASIL S.A. (BR/RJ)                                                              |
| <b>(11) BR 10 2020 026113-4 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 18/12/2020<br>(45) 31/05/2022<br>(71) WAVE ALUMINIUM BRASIL S.A. (BR/RJ)                                                              |
| <b>(11) BR 10 2021 018410-8 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 16/09/2021                                                                                                                            |

|                                    |                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (45) 18/07/2023<br>(71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO S.A. (BR/SP)                                                                |
| <b>(11) BR 10 2021 018716-6 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 20/09/2021<br>(45) 04/04/2023<br>(71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO S.A. (BR/SP) |
| <b>(11) BR 10 2022 006143-2 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 30/03/2022<br>(45) 20/06/2023<br>(71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO S.A. (BR/SP) |
| <b>(11) BR 10 2023 002911-6 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 16/02/2023<br>(45) 24/10/2023<br>(71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO S.A. (BR/SP) |
| <b>(11) BR 10 2023 007551-7 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 20/04/2023<br>(45) 16/04/2024<br>(71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO S.A. (BR/SP) |
| <b>(11) BR 11 2017 012467-0 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 09/11/2015<br>(45) 14/12/2021<br>(71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO S.A. (BR/SP) |
| <b>(21) BR 11 2021 003739-0 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 30/08/2019<br>(71) FLEXITALLIC INVESTMENTS, INC. (US)                                   |
| <b>(21) BR 11 2021 005640-8 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 22/11/2019<br>(71) ZYZZLE LIMITED (GB)                                                  |
| <b>(21) BR 12 2021 020408-0 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 25/06/2010<br>(62) PI 1015053-6 25/06/2010<br>(71) MEDICAGO INC. (CA)                   |
| <b>(11) BR 20 2020 015090-7 Y1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida                                                                                                 |

|                             |                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 24/07/2020<br>(45) 24/09/2024<br>(71) ORNELIO CARLOS STURM (BR/PR) ; CAPANEMA COMÉRCIO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA (BR/PR)    |
| <b>(11) PI 0500921-9 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 28/02/2005<br>(45) 11/08/2015<br>(73) OXITENO S.A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)  |
| <b>(11) PI 0602819-5 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 26/06/2006<br>(45) 15/12/2015<br>(73) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) |
| <b>(11) PI 0703876-3 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 06/09/2007<br>(45) 06/02/2018<br>(73) OXITENO S.A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)  |
| <b>(11) PI 0906960-7 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 12/01/2009<br>(45) 11/07/2023<br>(71) MEDICAGO INC. (CA)                        |
| <b>(11) PI 0925037-9 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 03/04/2009<br>(45) 12/06/2018<br>(73) MORINAGA & CO., LTD. (JP)                 |
| <b>(21) PI 1015053-6 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 25/06/2010<br>(71) MEDICAGO INC. (CA)                                           |
| <b>(11) PI 1102427-5 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 26/05/2011<br>(45) 30/03/2021<br>(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) |
| <b>(11) PI 1102456-9 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 26/05/2011<br>(45) 30/03/2021                                                   |

---

(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)

---

**(11) PI 1104552-3 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 16/09/2011

(45) 31/10/2017

(73) OXITENO S.A.INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)

**Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida**

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

|                                    |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2019 021412-3 A2</b> | Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida                                                                                                        |
|                                    | (22) 10/07/2013                                                                                                                                   |
|                                    | (62) BR 11 2015 002185-9 10/07/2013                                                                                                               |
|                                    | (71) NO SELF S.R.L. (IT)                                                                                                                          |
|                                    | Indeferido o pedido de alteração de endereço na petição 870240081194 de 23/09/2024 em virtude do despacho publicado na RPI nº 2611 de 19/01/2021. |

**Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência**

Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

**(21) BR 10 2024 025687-5**

Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência

(22) 09/12/2024

(71) KEMIA TRATAMENTO DE EFLUENTES LTDA-ME (BR/SC)

A fim de atender as alterações de endereço requeridas através da petição nº 870240107019 de 16/12/2024, é necessário apresentar uma petição para cada alteração de endereço solicitada, visto que a partir da Portaria 20/2024 não é mais aceito o peticionamento de várias alterações na mesma petição. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

**Código 25.11 - Republicação**

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2022 009043-8 U2</b> | Código 25.11 - Republicação<br>(22) 10/05/2022<br>(71) GRANTEC COMÉRCIO DE BALANÇAS LTDA (BR/MS)<br>Retificação do despacho ?(25.1) ? transferência de titular? publicado na RPI nº 2797, de 13/08/2024, quanto ao item ?(71) - depositante?.Onde se lê: ? GRANTEC COMÉRCIO DE BALANÇAS LTDA, GUSTAVO BORTOLOZO e WESLEY ANDRE BORTOLOZO?Leia-se: ?GRANTEC COMÉRCIO DE BALANÇAS LTDA? |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) PI 0611665-5 B1</b>        | Código 25.11 - Republicação<br>(22) 05/06/2006<br>(45) 25/09/2018<br>(71) METSO SWEDEN AB (SE)<br>Referente ao despacho publicado na RPI 2835 de 06/05/2025, item 25.4, por não ter sido disponibilizado o parecer para consulta do titular.                                                                                                                                          |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) PI 0613390-8 B1</b>        | Código 25.11 - Republicação<br>(22) 27/06/2006<br>(45) 06/11/2018<br>(71) METSO SWEDEN AB (SE)<br>Referente ao despacho publicado na RPI 2835 de 06/05/2025, item 25.4, uma vez que o respectivo parecer não foi disponibilizado.                                                                                                                                                     |

### **Código 25.12 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 10 2013 028483-1 A2**

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 05/11/2013

(71) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)

Anulada a publicação código 25.6 na RPI nº 2459 de 20/02/2018 por ter sido indevida.



### Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

---

**(11) MU 9103191-5 Y1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 21/02/2011

(45) 31/08/2021

(71) NANOPURE INDUSTRIA NANOTECNOLOGIA LTDA - EPP (BR/PR)

(72) MARCELO FERNANDO KAWAKAMI

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS Ref.: Processo SEI/INPI

52402.006107/2025-07 - Processo nº: 0033102-92.2010.8.16.0017 - Conforme determinado pelo Juiz de Direito Airton Vargas da Silva da 2ª Vara Cível de Maringá do Poder Judiciário do Estado do Paraná, fica anotada, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a penhora do referido Pedido de Patente.

**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 2024 007539-0 A2</b> | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 17/04/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250042125, de 22/05/2025 |
| <b>(21) BR 10 2024 011866-9 A2</b> | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 12/06/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250042308, de 22/05/2025 |
| <b>(21) BR 10 2024 026757-5</b>    | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 19/12/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250042097, de 22/05/2025 |
| <b>(21) BR 10 2025 005441-8</b>    | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 20/03/2025<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250043458, de 27/05/2025               |
| <b>(21) BR 10 2025 007004-9</b>    | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 09/04/2025<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250043130, de 26/05/2025 |
| <b>(21) BR 20 2023 019100-8 U2</b> | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 19/09/2023                                                                                                                               |

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,<br>conforme protocolo nº 870250042184, de 22/05/2025                                                                                                                   |
| <hr/>                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (21) BR 20 2024 012179-7 U2 | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de<br>depositante idoso<br>(22) 14/06/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,<br>conforme protocolo nº 870250042176, de 22/05/2025 |
| <hr/>                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (21) BR 20 2024 019781-5 U2 | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de<br>depositante idoso<br>(22) 25/09/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,<br>conforme protocolo nº 870250041994, de 22/05/2025 |
| <hr/>                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (21) BR 20 2025 008925-0    | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de<br>depositante idoso<br>(22) 06/05/2025<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,<br>conforme protocolo nº 870250043125, de 26/05/2025 |
| <hr/>                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (21) BR 20 2025 009309-5    | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de<br>depositante idoso<br>(22) 09/05/2025<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,<br>conforme protocolo nº 870250043117, de 26/05/2025 |

### **Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2025 007822-8 | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de<br>depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 22/04/2025<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou<br>EPP, conforme protocolo nº 870250042581, de 23/05/2025 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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.

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 006800-9</b> | Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT<br>(22) 08/04/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870250041510, de 21/05/2025 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2024 012896-6 A2</b> | Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT<br>(22) 24/06/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870250041511, de 21/05/2025 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**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 013638-3 A2</b> | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 09/07/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250041360, de 20/05/2025 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 009137-2</b> | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 07/05/2025<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250041962, de 22/05/2025 |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**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 2024 007442-4 A2</b> | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 16/04/2024<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870250041205, de 20/05/2025 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 070998-0 A2</b> | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 13/04/2017<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870250041533, de 21/05/2025 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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 2022 010703-3 A2</b> | Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação<br>(22) 01/06/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870250041552, de 21/05/2025 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

|                          |                                                                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2024 026695-1 | Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado<br>(22) 19/12/2024 |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 11 2017 011788-6 A2 | Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado<br>(22) 03/12/2015 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### **Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2022 010050-0 A2 | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 24/05/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250042702, de 23/05/2025 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 11 2021 003173-1 A2 | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 15/08/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250042478, de 23/05/2025 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 11 2022 015015-6 A2 | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 22/01/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250042461, de 23/05/2025 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 11 2023 004029-9 A2 | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 14/03/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250043656, de 27/05/2025. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 11 2023 007627-7 A2 | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 20/10/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250042516, de 23/05/2025 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 11 2023 011285-0 A2 | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 08/12/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

---

n° 870250042756, de 23/05/2025

---

**(21) BR 11 2023 015558-4 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 14/04/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250042122, de 22/05/2025

---

**(21) BR 11 2023 019609-4 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 23/05/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250042743, de 23/05/2025

---

**(21) BR 11 2023 022936-7 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 05/05/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250044085, de 28/05/2025.

---

**(21) BR 11 2023 023959-1 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 16/05/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250042731, de 23/05/2025

---

**(21) BR 11 2023 024214-2 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 10/05/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250043907, de 28/05/2025.

---

**(21) BR 11 2023 025150-8 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 20/06/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250043404, de 27/05/2025.

---

**(21) BR 11 2023 025343-8 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 06/06/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250043035, de 26/05/2025

---

**(21) BR 11 2024 004767-9 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 12/09/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo  
n° 870250042158, de 22/05/2025

|                                    |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2024 018814-0 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 24/03/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250043565, de 27/05/2025. |
| <b>(21) BR 11 2024 018982-1 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 31/03/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250043077, de 26/05/2025  |
| <b>(21) BR 11 2024 020955-5 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 12/04/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250041964, de 22/05/2025  |
| <b>(21) BR 11 2025 001143-0</b>    | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 20/07/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250043851, de 28/05/2025. |
| <b>(21) BR 11 2025 006189-5</b>    | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 26/10/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250042910, de 26/05/2025  |
| <b>(21) BR 11 2025 007533-0</b>    | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 11/10/2023<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250044109, de 28/05/2025. |

### **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 2024 006800-9</b> | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 08/04/2024<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250041510, de 21/05/2025, atender as condições formais, o interessado |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



---

deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203, para que a solicitação de trâmite prioritário seja aceita.

---

**(21) BR 10 2025 009137-2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 07/05/2025

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250041962, de 22/05/2025, 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 pedido de exame técnico, de GRUs 202 e 203, respectivamente. Além disso, anexar uma folha de esclarecimentos, enquadrando a sua tecnologia, de acordo com item e subitem do Anexo da Portaria nº 79, publicada na RPI 2712, de 27/12/2022.

### **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 013638-3 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 09/07/2021

A petição nº 870250041360, de 20/05/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 10 2024 007442-4 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 16/04/2024

A petição nº 870250041205, de 20/05/2025, 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 2018 070998-0 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 13/04/2017

A petição nº 870250041533, de 21/05/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

### **Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido**

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

---

**(21) BR 10 2021 013284-1 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 05/07/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250040307, de 16/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

---

**(21) BR 10 2023 004809-9 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 15/03/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250039932, de 15/05/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 10 2023 019240-8 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 21/09/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250038976, de 13/05/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 10 2023 026094-2 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 11/12/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250039004, de 13/05/2025, 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.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2023 027893-0 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 29/12/2023</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250039000, de 13/05/2025, 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 2024 004333-2 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 05/03/2024</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250039003, de 13/05/2025, 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 2024 004334-0 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 05/03/2024</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250039001, de 13/05/2025, 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 2024 019714-3 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 25/09/2024</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250040475, de 16/05/2025, 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 2025 004193-6</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 05/03/2025</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250039032, de 13/05/2025, 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 2025 004204-5</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 05/03/2025</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250041399, de 20/05/2025, 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.</p> |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 004212-6</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 05/03/2025</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250041413, de 20/05/2025, 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.</p> |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2025 004252-5</b>    | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 06/03/2025<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250041404, de 20/05/2025, 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.</p>           |
| <b>(21) BR 10 2025 004269-0</b>    | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 06/03/2025<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250041409, de 20/05/2025, 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.</p>           |
| <b>(21) BR 10 2025 009762-1</b>    | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 15/05/2025<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250040382, de 16/05/2025, 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.</p>           |
| <b>(21) BR 11 2020 025721-4 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 02/07/2019<br/>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250040097, de 16/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 004153-2 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 09/10/2019<br/>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250040172, de 16/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 008305-0 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 19/11/2020<br/>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250040052, de 16/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 009194-0 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 13/11/2020<br/>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250039734, de 15/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 012686-7 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 08/01/2021<br/>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250040177, de 16/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 022267-0 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 26/05/2021<br/>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250041301, de 21/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 024656-0 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 02/06/2021<br/>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250039702, de 19/05/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 001616-9 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 31/05/2021<br/>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250040175, de 16/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 015436-7 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 17/01/2022<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250039171, de 14/05/2025, 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 11 2023 016734-5 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 12/05/2023<br/>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250039816, de 15/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 022096-3 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 29/04/2022<br/>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250039479, de 15/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 023014-4 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 06/05/2022</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250041693, de 21/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p>                                                    |
| <b>(21) BR 11 2023 023293-7 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 02/12/2022</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250039598, de 15/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 023299-6 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 02/12/2022</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250039591, de 15/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 023682-7 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 13/05/2022</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250039824, de 15/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 024325-4 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 19/05/2022</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250041553, de 21/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 024520-6 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 20/05/2022</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250040148, de 16/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 11 2023 026398-0 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 23/06/2022</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250040776, de 19/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 001889-0 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 25/07/2022</p>                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250040709, de 19/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p>                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2024 003962-5 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 31/08/2022</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250040733, de 19/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 006998-2 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 30/06/2022</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250041221, de 20/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 009394-8 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 09/11/2022</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250040264, de 16/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 016456-0 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 22/12/2022</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250040164, de 16/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 019129-0</b>    | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 15/06/2023</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250039593, de 15/05/2025, 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 11 2024 021683-7 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 20/04/2023</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250040424, de 16/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 11 2024 024375-3 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 24/05/2023</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250040403,</p>                                                                                                                                                          |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | de 16/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2025 005836-3</b>    | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 28/09/2023</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250041660, de 21/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 11 2025 007906-9</b>    | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 25/09/2023</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250038898, de 13/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 12 2022 011547-0 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 05/04/2018</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250040590, de 19/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.</p> |
| <b>(21) BR 20 2020 002488-0 U2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 05/02/2020</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250040654, de 19/05/2025, 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.</p>           |
| <b>(21) BR 20 2023 022119-5 U2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 24/10/2023</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250017282, de 05/03/2025, 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.</p>           |
| <b>(21) BR 20 2024 021145-1 U2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 11/10/2024</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250041434, de 20/05/2025, 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.</p>           |
| <b>(21) BR 20 2024 023371-4 U2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 08/11/2024</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250039469, de 15/05/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº</p>                                                                       |



---

79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2024 023383-8 U2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 08/11/2024</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250039472, de 15/05/2025, 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.</p> |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2025 006214-9</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 28/03/2025</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250039477, de 15/05/2025, 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.</p> |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2021 019364-1 U2</b> | <p>Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido</p> <p>(22) 28/09/2021</p> <p>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250037902, de 09/05/2025, haja vista que a matéria do processo não se enquadra no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.</p> |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|