

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2827  
11 de Março 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 referring to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio de Fomento, Industria, Comercio y Servicios del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, 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>6</b>
Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.....	6
Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.....	9
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	10
Código 121 - Exigência.....	12
<b>Código Presidência - Nulidade</b> .....	<b>14</b>
Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.....	14
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente..	15
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	16
<b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito</b> .....	<b>17</b>
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida..	17
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado.....	92
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	93
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	136
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	137
Código 1.5.1 - Publicação Anulada.....	163
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	164
<b>Código Depósito</b> .....	<b>165</b>
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	165
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	179
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	183
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição.....	210
<b>Código Publicação do Pedido</b> .....	<b>236</b>
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	236
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	273
Código 3.7 - Publicação Anulada.....	274
Código 3.8 - Retificação.....	275
<b>Código Pedido de Exame</b> .....	<b>276</b>
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	276
<b>Código Exigências Técnicas e Formais</b> .....	<b>277</b>
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	277
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	293
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	295
<b>Código Ciência de Parecer</b> .....	<b>334</b>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	334
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	362
<b>Código Anuidade do Pedido</b> .....	<b>363</b>
Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI	363
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	366
Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI.....	378
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	383
<b>Código Decisão</b> .....	<b>384</b>
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	384
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	433
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	443
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....	444
<b>Código Arquivamento</b> .....	<b>457</b>
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	457
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	461
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	470

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	471
Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI.....	473
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	474
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI.....	475
<b>Código Recurso.....</b>	<b>477</b>
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	477
<b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>	<b>479</b>
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	479
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	480
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	481
Código 15.12 - Renumeração.....	483
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	484
Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado.....	485
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	489
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	490
<b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>493</b>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	493
Código 16.3 - Retificação.....	523
<b>Código Notificação de Decisão Judicial.....</b>	<b>524</b>
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	524
<b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>525</b>
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	525
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	531
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	554
<b>Código Anuidade de Patente.....</b>	<b>556</b>
Código 24.4 - Restauração.....	556
Código 24.5 - Despacho Anulado.....	558
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	559
<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>571</b>
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	571
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	580
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	582
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	584
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	585
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	587
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida.....	590
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	591
<b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>	<b>592</b>
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	592
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	593
Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT.....	595
Código 28.10.6 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante Startup.....	596
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	596
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	597
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	598
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	599
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....	600
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	601
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	601
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	603
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	606

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

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

---

**(21) BR 11 2012 000415-8 A2** Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
(22) 02/07/2010  
(71) Tele-Rilevamento Europa-T.R.E. S.R.L. e Politecnico Di Milano (IT)  
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 013510-4 A2** Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
(22) 03/12/2010  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

---

**(21) BR 11 2013 021558-5 A2** Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
(22) 24/02/2012  
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)  
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

---

**(21) BR 11 2013 030150-3 A2** Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
(22) 22/05/2012  
(71) XIAMEN INNOVAX BIOTECH CO., LTD. (CN) ; XIAMEN UNIVERSITY (CN)  
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]

<b>(21) BR 11 2013 032193-8 A2</b>	<p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 15/06/2012</p> <p>(71) GREEN CROSS CORPORATION (KR) ; MEDIGENEBIO CORPORATION (KR)</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 000656-3 A2</b>	<p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 11/07/2012</p> <p>(71) TAKEDA VACCINES, 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 2021 008799-0 A2</b>	<p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 23/10/2019</p> <p>(71) PERKINELMER HEALTH SCIENCES, 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 12 2018 067818-6 A2</b>	<p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 19/03/2009</p> <p>(62) PI 0923968-5 19/03/2009</p> <p>(71) DSM IP ASSETS 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) PI 0922174-3 A2</b>	<p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 18/12/2009</p> <p>(71) Aposcience AG (AT)</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>



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

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

---

**(21) BR 12 2019 015143-1 A2**

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

(22) 07/12/2010

(62) BR 11 2012 013875-8 07/12/2010

(71) KATALIN KARIKO (US) ; DREW WEISSMAN (US) ; GARY DAHL (US) ; ANTHONY PERSON (US) ; JUDITH MEIS (US) ; JEROME JENDRISAK (US)

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

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

---

<b>(21) BR 11 2014 012401-9 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/11/2012 (71) OZSTAR THERAPEUTICS PTY LTD (AU) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 11 2014 018834-3 A8</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 31/01/2013 (71) THE UNIVERSITY OF TOLEDO (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 12 2019 023175-3 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 16/08/2012 (62) BR 11 2014 003074-0 16/08/2012 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) BR 12 2020 018737-9 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 16/08/2012 (62) BR 11 2014 003067-7 16/08/2012 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
<b>(21) PI 1012148-0 A2</b>	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/05/2010 (71) Tae-Hyung Kim (US)

---

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 11 2012 010266-4 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 28/10/2010  
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 11 2013 021543-7 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 16/03/2012  
(71) INVENTIO AG (CH)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 11 2014 001036-6 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 13/07/2012  
(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 11 2014 008479-3 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 02/10/2012  
(71) SOLVAY SA (BE)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 12 2019 015983-1 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 06/08/2009  
(62) PI 0916633-5 06/08/2009  
(71) ARKEMA FRANCE (FR)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0914799-3 A2** Código 121 - Exigência

---

(22) 06/08/2009

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0920236-6 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 09/10/2009

(71) Ineos Europe Limited (GB)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 1001550-7 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 20/05/2010

(71) NAIR RODRIGUES BRAIDOTTI (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

## Código Presidência - Nulidade

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

---

**(11) BR 12 2020 024991-9 B1**

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

(45) 22/08/2023

(62) PI 0815227-6 15/08/2008

(73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

Requerente da Nulidade: ASSOCIAÇÃO BRAS DAS INDÚSTRIAS DE  
QUÍMICA FINA - ABIFINA Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o  
privilegio. [200]

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

---

**(11) BR 10 2016 022067-0 B1**

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

(45) 07/11/2023

(73) CAIAN NUNES MACEDO (BR/RJ)

Requerente da Nulidade: CLEBER GABRIEL DOS SANTOS Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

**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 2019 008307-7 B1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 14/03/2023  
(73) NEWMAQ ELETRODOMESTICOS LTDA (BR/SP)  
Requerente da Nulidade: AKI ELETRO IMPORTADORA E EXPORTADORA EIRELI  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

---

**(11) BR 20 2020 005313-8 Y1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 30/04/2024  
(73) WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/MG)  
Requerente da Nulidade: ANSELMO LAGE NICOLI  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

---

**(11) BR 20 2022 017622-7 Y1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 15/08/2023  
(73) ROMILDO CAMINI (BR/SC)  
Requerente da Nulidade: PLASMETAL - TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA.  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

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

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

---

**(21) BR 11 2025 003603-3**

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

(30) 07/09/2022 US 63/404,416; 02/03/2023 US 18/116,601

(51) G02B 5/28 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01)

(86) PCT IB2023/058849 de 07/09/2023

(87) WO 2024/052846 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003604-1**

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

(30) 26/08/2022 US 63/401,490

(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/06 (2006.01), C07D 491/044 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01)

(86) PCT US2023/072880 de 25/08/2023

(87) WO 2024/044730 de 29/02/2024

---

<b>(21) BR 11 2025 003606-8</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/10/2022 US 17/965,392 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (86) PCT US2022/046691 de 14/10/2022 (87) WO 2024/080995 de 18/04/2024
<b>(21) BR 11 2025 003609-2</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2022 EP 22192162.0 (51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (86) PCT EP2023/073262 de 24/08/2023 (87) WO 2024/042179 de 29/02/2024
<b>(21) BR 11 2025 003610-6</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/09/2022 US 62/374,892 (51) A61K 31/7004 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/058814 de 06/09/2023 (87) WO 2024/052827 de 14/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003611-4</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2022 EP 22192164.6 (51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/32 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/073261 de 24/08/2023 (87) WO 2024/042178 de 29/02/2024
<b>(21) BR 11 2025 003612-2</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2022 FI 20225804 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT EP2023/074536 de 07/09/2023 (87) WO 2024/056500 de 21/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003613-0</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2022 EM 22192161.2 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), C12N 9/02 (2006.01)

---

---

(86) PCT EP2023/073415 de 25/08/2023

(87) WO 2024/042229 de 29/02/2024

---

**(21) BR 11 2025 003615-7**

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

(30) 16/09/2022 US 17/932,910

(51) H04B 7/024 (2017.01), H04L 25/03 (2006.01), H04K 1/02 (2006.01), H04K 1/10 (2006.01), H04K 3/00 (2006.01)

(86) PCT US2023/073107 de 29/08/2023

(87) WO 2024/059433 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003616-5**

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

(30) 31/08/2022 JP 2022-137922

(51) C23C 22/00 (2006.01), C01B 35/12 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)

(86) PCT JP2023/031815 de 31/08/2023

(87) WO 2024/048721 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003617-3**

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

(30) 26/09/2022 FR FR2209737

(51) C07C 51/09 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01)

(86) PCT FR2023/051459 de 22/09/2023

(87) WO 2024/069082 de 04/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 003618-1**

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

(30) 25/08/2022 EP 22192167.9

(51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/32 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01)

(86) PCT EP2023/073257 de 24/08/2023

(87) WO 2024/042176 de 29/02/2024

---

**(21) BR 11 2025 003619-0**

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

(30) 31/08/2022 JP 2022-137911

(51) C23C 22/00 (2006.01), C01B 35/12 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)

(86) PCT JP2023/031942 de 31/08/2023

(87) WO 2024/048751 de 07/03/2024

---

<b>(21) BR 11 2025 003620-3</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/09/2022 US 17/944,479 (51) G06Q 10/06 (2023.01) (86) PCT US2023/073913 de 12/09/2023 (87) WO 2024/059527 de 21/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003622-0</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/09/2022 GB 2213479.5 (51) C12Q 1/37 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (86) PCT GB2023/052386 de 14/09/2023 (87) WO 2024/057031 de 21/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003623-8</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2022 CN 202211028536.5; 25/08/2022 CN 202211027266.6; 25/08/2022 CN 202211027271.7 (51) C07C 233/83 (2006.01), C07C 237/46 (2006.01), C07C 233/76 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01) (86) PCT CN2022/129235 de 02/11/2022 (87) WO 2024/040745 de 29/02/2024
<b>(21) BR 11 2025 003624-6</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2022 US 63/414,101 (51) H02J 3/14 (2006.01), H02H 3/04 (2006.01), H02H 3/06 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01) (86) PCT US2023/076153 de 05/10/2023 (87) WO 2024/077187 de 11/04/2024
<b>(21) BR 11 2025 003625-4</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/08/2022 EP 22192517.5 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/073456 de 26/08/2023 (87) WO 2024/046929 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003628-9</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/09/2022 US 63/374,364; 15/08/2023 US 63/519,798 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2023/073225 de 31/08/2023

---

---

(87) WO 2024/050466 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003629-7** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 26/08/2022 CN 202211035394.5  
(51) H04W 36/00 (2009.01)  
(86) PCT CN2023/104278 de 29/06/2023  
(87) WO 2024/041193 de 29/02/2024

---

**(21) BR 11 2025 003632-7** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 03/10/2022 JP 2022-159532  
(51) H01F 27/245 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), H01F 27/33 (2006.01)  
(86) PCT JP2023/035358 de 28/09/2023  
(87) WO 2024/075621 de 11/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 003633-5** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 26/09/2022 US 63/410,092  
(51) C25B 11/042 (2021.01), C25B 9/00 (2021.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 1/04 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01)  
(86) PCT US2023/033607 de 25/09/2023  
(87) WO 2024/072741 de 04/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 003634-3** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 30/08/2022 US 63/402,312  
(51) A01D 61/00 (2006.01), A01D 61/02 (2006.01)  
(86) PCT US2023/031490 de 30/08/2023  
(87) WO 2024/049872 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003636-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 12/09/2022 US 63/405,543; 11/09/2023 US 18/244,399  
(51) A01C 1/06 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01N 29/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)  
(86) PCT US2023/032370 de 11/09/2023  
(87) WO 2024/058988 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003637-8** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 15/03/2023 CN 202310250737.8  
(51) H04N 21/482 (2011.01)

---

(86) PCT CN2024/080462 de 07/03/2024

(87) WO 2024/188142 de 19/09/2024

---

**(21) BR 11 2025 003638-6**

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

(30) 01/09/2022 CN 202211067804.4

(51) G02B 6/38 (2006.01)

(86) PCT CN2023/070267 de 04/01/2023

(87) WO 2024/045463 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003639-4**

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

(30) 26/08/2022 US 63/373,684; 03/10/2022 US 63/378,128

(51) A61P 3/04 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(86) PCT US2023/072982 de 28/08/2023

(87) WO 2024/044782 de 29/02/2024

---

**(21) BR 11 2025 003640-8**

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

(30) 15/09/2022 FR FR2209289

(51) B60K 1/00 (2006.01), B60K 5/12 (2006.01), B62D 27/04 (2006.01)

(86) PCT EP2023/075321 de 14/09/2023

(87) WO 2024/056810 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003641-6**

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

(30) 30/08/2022 CN 202211052009.8

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01), A61K 31/4709

(2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00

(2006.01), A61P 15/00 (2006.01)

(86) PCT CN2023/115393 de 29/08/2023

(87) WO 2024/046292 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003644-0**

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

(30) 08/03/2023 CN 202310257241.3

(51) H04N 21/466 (2011.01)

(86) PCT CN2024/079989 de 04/03/2024

(87) WO 2024/183702 de 12/09/2024

---

**(21) BR 11 2025 003645-9**

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

(30) 13/09/2022 EP 22195258.3

(51) B60T 17/00 (2006.01), F15B 21/00 (2006.01)

(86) PCT EP2023/073678 de 29/08/2023

(87) WO 2024/056370 de 21/03/2024

**(21) BR 11 2025 003646-7**

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

(30) 14/09/2022 CN 202211116574.6

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(86) PCT CN2023/118743 de 14/09/2023

(87) WO 2024/056016 de 21/03/2024

**(21) BR 11 2025 003647-5**

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

(30) 05/10/2022 US 63/413,428

(51) G10L 19/24 (2013.01), G10L 19/012 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01)

(86) PCT EP2023/075871 de 20/09/2023

(87) WO 2024/074302 de 11/04/2024

**(21) BR 11 2025 003648-3**

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

(30) 20/09/2022 EP 22196680.7

(51) C08J 11/10 (2006.01), C08J 11/18 (2006.01)

(86) PCT EP2023/075819 de 19/09/2023

(87) WO 2024/061917 de 28/03/2024

**(21) BR 11 2025 003649-1**

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

(30) 25/08/2022 CN 202211027349.5

(51) H04W 36/00 (2009.01)

(86) PCT CN2023/104982 de 30/06/2023

(87) WO 2024/041215 de 29/02/2024

**(21) BR 11 2025 003651-3**

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

(30) 26/08/2022 US 63/373,587; 26/08/2022 US 63/373,613; 18/10/2022 FR FR2210736; 18/10/2022 FR FR2210741

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01)

(86) PCT US2023/072916 de 25/08/2023

(87) WO 2024/044754 de 29/02/2024

**(21) BR 11 2025 003652-1**

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

(30) 25/08/2022 EP 22192160.4  
 (51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01)  
 (86) PCT EP2023/072775 de 18/08/2023  
 (87) WO 2024/041989 de 29/02/2024

**(21) BR 11 2025 003653-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 31/08/2022 EP 22193056.3  
 (51) C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08K 5/19 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01)  
 (86) PCT EP2023/073496 de 28/08/2023  
 (87) WO 2024/046954 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 003654-8**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 01/09/2022 EP 22193522.4  
 (51) B65H 9/16 (2006.01), B65H 5/38 (2006.01)  
 (86) PCT EP2023/073519 de 28/08/2023  
 (87) WO 2024/046972 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 003656-4**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 29/08/2022 US 63/401,847  
 (51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01)  
 (86) PCT CA2023/051143 de 29/08/2023  
 (87) WO 2024/044847 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 003658-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 30/08/2022 EP 22192972.2  
 (51) C12P 19/04 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A23L 33/20 (2016.01), A23L 2/02 (2006.01), C12R 1/685 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 2/84 (2006.01), A23L 5/20 (2016.01), C12N 9/24 (2006.01)  
 (86) PCT EP2023/073614 de 29/08/2023  
 (87) WO 2024/047015 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 003659-9**

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

---

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2022 EP 22192766.8 (51) A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/073487 de 28/08/2023 (87) WO 2024/046948 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003660-2</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2022 IN 202211049522; 30/08/2022 IN 202211049524; 30/08/2022 IN 202211049525 (51) C10G 50/00 (2006.01), C07C 2/12 (2006.01), C07C 2/24 (2006.01) (86) PCT US2023/073177 de 30/08/2023 (87) WO 2024/050425 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003662-9</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2022 EP 22192964.9 (51) A61K 38/48 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A23K 20/189 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01) (86) PCT EP2023/073601 de 29/08/2023 (87) WO 2024/047009 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003663-7</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/09/2022 US 63/403,326 (51) C01B 25/22 (2006.01), B01J 20/00 (2006.01), C01B 25/238 (2006.01) (86) PCT EP2023/074029 de 01/09/2023 (87) WO 2024/047228 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003664-5</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/09/2022 EP 22195257.5 (51) B60T 17/00 (2006.01), F15B 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/073370 de 25/08/2023 (87) WO 2024/056351 de 21/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003666-1</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/09/2022 EP 22194838.3 (51) G01N 21/90 (2006.01), G01N 15/02 (2024.01) (86) PCT EP2023/074532 de 07/09/2023 (87) WO 2024/052440 de 14/03/2024

---

<b>(21) BR 11 2025 003669-6</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2022 CN 202211068408.3 (51) B60L 58/27 (2019.01), H02J 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/090524 de 25/04/2023 (87) WO 2024/045655 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003671-8</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2022 US 63/402,097; 25/11/2022 US 63/427,943 (51) A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 31/685 (2006.01), A61K 47/58 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 9/127 (2025.01), A61K 9/00 (2006.01), C07F 9/10 (2006.01), C07F 9/11 (2006.01), C08F 130/02 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (86) PCT IL2023/050927 de 30/08/2023 (87) WO 2024/047647 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003672-6</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/09/2022 US 63/374,475 (51) A01D 45/00 (2018.01), A01D 34/00 (2006.01), A01D 87/00 (2006.01) (86) PCT US2023/073261 de 01/09/2023 (87) WO 2024/050492 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003673-4</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 US 63/419,027 (51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/14 (2006.01), C09D 11/322 (2014.01), C09D 11/324 (2014.01), C09D 11/38 (2014.01) (86) PCT US2023/034904 de 11/10/2023 (87) WO 2024/091386 de 02/05/2024
<b>(21) BR 11 2025 003676-9</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/08/2022 DE 10 2022 208 945.6 (51) G01S 7/00 (2006.01), G01S 7/02 (2006.01), G01S 7/41 (2006.01), G01S 13/34 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01), A61B 5/0507 (2021.01) (86) PCT EP2023/073065 de 22/08/2023 (87) WO 2024/046820 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003680-7</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

---

(30) 26/08/2022 CN 202211035812.0  
 (51) G06F 16/9536 (2019.01)  
 (86) PCT CN2023/114434 de 23/08/2023  
 (87) WO 2024/041566 de 29/02/2024

---

**(21) BR 11 2025 003681-5** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 26/08/2022 US 63/401.258; 23/08/2023 US 18/237.045  
 (51) A61F 9/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2023/031030 de 24/08/2023  
 (87) WO 2024/044300 de 29/02/2024

---

**(21) BR 11 2025 003685-8** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 02/09/2022 IT 102022000018027  
 (51) E05C 9/02 (2006.01), E05B 17/20 (2006.01), E05B 15/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2023/058618 de 31/08/2023  
 (87) WO 2024/047575 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003686-6** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 02/09/2022 US 63/403,671; 25/01/2023 US 63/441,146  
 (51) A61F 2/24 (2006.01)  
 (86) PCT US2023/031444 de 29/08/2023  
 (87) WO 2024/049852 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003687-4** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 25/08/2022 CN PCT/CN2022/114802  
 (51) C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2023/114558 de 24/08/2023  
 (87) WO 2024/041586 de 29/02/2024

---

**(21) BR 11 2025 003688-2** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 26/08/2022 EP 22192430.1  
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2023/073571 de 28/08/2023  
 (87) WO 2024/042250 de 29/02/2024

---

**(21) BR 11 2025 003689-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

---

Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 26/08/2022 US 63/373,561  
 (51) F41G 1/35 (2006.01), F41G 1/00 (2006.01), F41G 11/00 (2006.01), G02B 23/16 (2006.01)  
 (86) PCT US2023/073031 de 28/08/2023  
 (87) WO 2024/044793 de 29/02/2024

---

**(21) BR 11 2025 003690-4** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 23/12/2022 JP 2022-206233  
 (51) B01J 23/10 (2006.01), C07B 35/04 (2006.01), C07C 2/84 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)  
 (86) PCT JP2023/045471 de 19/12/2023  
 (87) WO 2024/135671 de 27/06/2024

---

**(21) BR 11 2025 003695-5** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (51) B65G 5/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/594 (2006.01)  
 (86) PCT IB2022/000501 de 30/08/2022  
 (87) WO 2024/047372 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003697-1** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (51) H04W 56/00 (2009.01)  
 (86) PCT CN2022/121506 de 26/09/2022  
 (87) WO 2024/065132 de 04/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 003698-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 01/09/2022 CN 202211067797.8  
 (51) G02B 6/38 (2006.01)  
 (86) PCT CN2023/070274 de 04/01/2023  
 (87) WO 2024/045464 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003699-8** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 19/09/2022 US 63/407,998; 19/09/2022 US 63/408,034  
 (51) C21B 3/04 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01), C22B 26/22 (2006.01), C22B 47/00 (2006.01), C25B 15/08 (2006.01), C25C 1/06 (2006.01)  
 (86) PCT US2023/033007 de 18/09/2023  
 (87) WO 2024/064061 de 28/03/2024

---

<b>(21) BR 11 2025 003700-5</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2022 EP 22192708.0 (51) B66B 23/22 (2006.01) (86) PCT EP2023/071566 de 03/08/2023 (87) WO 2024/046701 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003701-3</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2022 FR FR2208659 (51) A47J 36/02 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), C08G 77/02 (2006.01), C08G 77/06 (2006.01), C08G 77/16 (2006.01), C08K 5/5415 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), C09D 1/02 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 183/02 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01) (86) PCT FR2023/051305 de 29/08/2023 (87) WO 2024/047310 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003702-1</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/08/2022 US 63/401,343 (51) C12Q 1/6883 (2018.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2023/031136 de 25/08/2023 (87) WO 2024/044352 de 29/02/2024
<b>(21) BR 11 2025 003703-0</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2022 US 63/400,997; 14/11/2022 US 63/425,239; 14/06/2023 US 18/209,946 (51) E05G 1/00 (2006.01), F41C 33/06 (2006.01), E05B 65/52 (2006.01), E05B 73/00 (2006.01), A47B 81/00 (2006.01) (86) PCT US2023/031015 de 24/08/2023 (87) WO 2024/044291 de 29/02/2024
<b>(21) BR 11 2025 003705-6</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/09/2022 DE 10 2022 122 531.3 (51) B65G 43/08 (2006.01), B65G 47/51 (2006.01) (86) PCT EP2023/071528 de 03/08/2023 (87) WO 2024/052015 de 14/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003706-4</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

---

(51) H04W 24/02 (2009.01)  
 (86) PCT CN2022/116585 de 01/09/2022  
 (87) WO 2024/045140 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003707-2** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 15/09/2022 SE 2251070-5  
 (51) C22B 1/20 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), F23D 14/22 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01)  
 (86) PCT SE2023/050891 de 11/09/2023  
 (87) WO 2024/058695 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003708-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 26/08/2022 US 63/401,335; 05/05/2023 US 63/464,412  
 (51) G16H 20/10 (2018.01), G16H 20/40 (2018.01), G01N 33/68 (2006.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01)  
 (86) PCT US2023/031006 de 24/08/2023  
 (87) WO 2024/044288 de 29/02/2024

---

**(21) BR 11 2025 003709-9** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 01/09/2022 US 63/374,274  
 (51) C07C 403/08 (2006.01)  
 (86) PCT US2023/031838 de 01/09/2023  
 (87) WO 2024/050080 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003710-2** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 30/08/2022 IN 202241049555  
 (51) C07D 473/06 (2006.01), C07C 39/20 (2006.01), C07D 473/08 (2006.01), C07D 473/10 (2006.01), C07D 473/12 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)  
 (86) PCT IN2023/050810 de 28/08/2023  
 (87) WO 2024/047667 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003711-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 14/09/2022 IN 202211052518  
 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
 (86) PCT GB2023/052367 de 13/09/2023  
 (87) WO 2024/057016 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003712-9** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

---

Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 01/09/2022 JP 2022-139441; 21/11/2022 JP 2022-185884; 11/01/2023 JP 2023-002272; 24/03/2023 JP 2023-049089; 30/06/2023 JP 2023-108955

(51) C07D 211/84 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01N 53/12 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 211/90 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)

(86) PCT JP2023/032082 de 01/09/2023

(87) WO 2024/048778 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003713-7**

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

(30) 26/08/2022 EP 22192457.4

(51) A23F 5/20 (2006.01), A23F 5/22 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), C07D 473/12 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01), B01D 15/26 (2006.01), B01D 15/20 (2006.01)

(86) PCT EP2023/073566 de 28/08/2023

(87) WO 2024/042249 de 29/02/2024

---

**(21) BR 11 2025 003714-5**

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

(30) 26/08/2022 US 63/373,668

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

(86) PCT IB2023/058446 de 25/08/2023

(87) WO 2024/042497 de 29/02/2024

---

**(21) BR 11 2025 003721-8**

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

(30) 22/09/2022 US 63/409,077

(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)

(86) PCT US2023/074518 de 19/09/2023

(87) WO 2024/064644 de 28/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003724-2**

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

---

Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 26/08/2022 AU 2022902460

(51) C12N 9/18 (2006.01), C07C 29/09 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01)

(86) PCT AU2023/050821 de 25/08/2023

(87) WO 2024/040304 de 29/02/2024

---

**(21) BR 11 2025 003725-0**

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

(30) 31/08/2022 CN PCT/CN2022/116379

(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)

(86) PCT EP2023/073764 de 30/08/2023

(87) WO 2024/047094 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003726-9**

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

(30) 27/10/2022 US 17/975,461

(51) C07C 1/20 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), C07C 11/10 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C07C 2/86 (2006.01), C07C 4/06 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01)

(86) PCT US2023/035708 de 23/10/2023

(87) WO 2024/091452 de 02/05/2024

---

**(21) BR 11 2025 003728-5**

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

(30) 26/08/2022 AU 2022902457

(51) C12N 9/18 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01)

(86) PCT AU2023/050828 de 25/08/2023

(87) WO 2024/040310 de 29/02/2024

---

**(21) BR 11 2025 003729-3**

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

(30) 16/09/2022 US 17/932,788

(51) H01L 23/552 (2006.01), H01L 23/64 (2006.01)

(86) PCT US2023/073450 de 05/09/2023

(87) WO 2024/059449 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003730-7**

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

(30) 17/10/2022 EP 22306571.5

(51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01), G02B 5/18 (2006.01)

---

(86) PCT EP2023/078692 de 16/10/2023

(87) WO 2024/083751 de 25/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 003732-3**

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

(51) G06T 11/60 (2006.01)

(86) PCT US2023/010309 de 06/01/2023

(87) WO 2024/147792 de 11/07/2024

---

**(21) BR 11 2025 003736-6**

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

(30) 27/09/2022 JP 2022-153597

(51) C21B 7/14 (2006.01)

(86) PCT JP2023/026372 de 19/07/2023

(87) WO 2024/070150 de 04/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 003737-4**

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

(30) 26/08/2022 IT 102022000017673

(51) G01G 19/08 (2006.01)

(86) PCT IB2023/058225 de 16/08/2023

(87) WO 2024/042429 de 29/02/2024

---

**(21) BR 11 2025 003739-0**

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

(30) 15/09/2022 US 17/932,500

(51) H01L 27/02 (2006.01), H01L 21/8234 (2006.01), H01L 23/528 (2006.01)

(86) PCT US2023/073451 de 05/09/2023

(87) WO 2024/059450 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003743-9**

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

(30) 02/09/2022 AU 2022902533

(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/06 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)

(86) PCT AU2023/050830 de 28/08/2023

(87) WO 2024/044810 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003745-5**

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

(30) 01/09/2022 EP 22193372.4

(51) C12N 1/20 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(86) PCT EP2023/073217 de 24/08/2023

---

(87) WO 2024/046858 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003746-3**

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

(30) 26/08/2022 EP 22192306.3

(51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)

(86) PCT EP2023/073355 de 25/08/2023

(87) WO 2024/042212 de 29/02/2024

---

**(21) BR 11 2025 003747-1**

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

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(86) PCT CN2023/112321 de 10/08/2023

(87) WO 2025/030512 de 13/02/2025

---

**(21) BR 11 2025 003751-0**

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

(30) 22/09/2022 EP 22197215.1

(51) B26F 1/04 (2006.01), B26F 1/24 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01)

(86) PCT EP2023/076033 de 21/09/2023

(87) WO 2024/062014 de 28/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003752-8**

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

(30) 16/09/2022 US 17/946,753

(51) G06T 1/60 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01)

(86) PCT US2023/030397 de 16/08/2023

(87) WO 2024/058894 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003753-6**

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

(30) 31/08/2022 JP 2022-138585

(51) C23C 28/00 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 22/60 (2006.01)

(86) PCT JP2023/031546 de 30/08/2023

(87) WO 2024/048655 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003754-4**

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

(30) 31/08/2022 US 17/900,676

(51) H04B 7/185 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), H04L 41/16 (2022.01),

H04W 24/04 (2009.01), H04L 41/14 (2022.01)

---

(86) PCT US2023/031507 de 30/08/2023

(87) WO 2024/049883 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003755-2**

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

(30) 29/09/2022 JP 2022-156062

(51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/7084 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 27/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(86) PCT JP2023/035548 de 28/09/2023

(87) WO 2024/071349 de 04/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 003756-0**

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

(51) F16B 5/02 (2006.01), F16B 35/04 (2006.01), F16B 43/02 (2006.01)

(86) PCT US2022/041748 de 26/08/2022

(87) WO 2024/043906 de 29/02/2024

---

**(21) BR 11 2025 003757-9**

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

(30) 12/09/2022 IB PCT/IB2022/058553

(51) B62D 25/14 (2006.01)

(86) PCT IB2023/058981 de 11/09/2023

(87) WO 2024/057171 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003759-5**

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

(30) 01/09/2022 EP 22193371.6

(51) C12N 1/20 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)

(86) PCT EP2023/073204 de 24/08/2023

(87) WO 2024/046855 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003760-9**

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

(30) 31/08/2022 IT 102022000017841

(51) B64C 31/04 (2006.01)

(86) PCT IB2023/056925 de 04/07/2023

(87) WO 2024/047413 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003762-5**

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

(30) 07/09/2022 DE 10 2022 003 339.9

(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01)  
 (86) PCT EP2023/074658 de 07/09/2023  
 (87) WO 2024/052498 de 14/03/2024

**(21) BR 11 2025 003764-1**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 26/09/2022 US 63/377,126; 10/01/2023 US 63/479,302  
 (51) A23K 10/00 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 20/26 (2016.01)  
 (86) PCT US2023/074651 de 20/09/2023  
 (87) WO 2024/073279 de 04/04/2024

**(21) BR 11 2025 003765-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 12/09/2022 EP 22195213.8  
 (51) A24D 1/20 (2020.01)  
 (86) PCT EP2023/075053 de 12/09/2023  
 (87) WO 2024/056682 de 21/03/2024

**(21) BR 11 2025 003766-8**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 31/08/2022 US 63/374,119  
 (51) F27B 3/20 (2006.01), C22B 9/22 (2006.01), F27B 3/28 (2006.01), F27D 17/00 (2025.01), F27D 19/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2023/072975 de 28/08/2023  
 (87) WO 2024/050294 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 003767-6**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 02/09/2022 EP 22193586.9  
 (51) A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)  
 (86) PCT EP2023/074068 de 01/09/2023  
 (87) WO 2024/047241 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 003768-4**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 07/09/2022 WO PCT/CN2022/117496; 23/03/2023 WO PCT/CN2023/083228  
 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/65 (2017.01), C07K 16/30 (2006.01)  
 (86) PCT CN2023/117376 de 07/09/2023  
 (87) WO 2024/051762 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003769-2** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 15/09/2022 US 17/945,329; 16/09/2022 EP 22196051.1  
 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), C08J 3/24 (2006.01)  
 (86) PCT EP2023/075131 de 13/09/2023  
 (87) WO 2024/056727 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003770-6** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 05/09/2022 EP 22193882.2  
 (51) A01M 7/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2023/074264 de 05/09/2023  
 (87) WO 2024/052316 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003771-4** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 20/09/2022 EP 22196676.5  
 (51) C08J 11/10 (2006.01), C08J 11/18 (2006.01)  
 (86) PCT EP2023/075809 de 19/09/2023  
 (87) WO 2024/061909 de 28/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003772-2** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 02/09/2022 US 63/403,515; 02/11/2022 US 63/421,844; 02/03/2023 US 63/488,007  
 (51) C07D 491/147 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)  
 (86) PCT US2023/031582 de 31/08/2023  
 (87) WO 2024/049931 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003773-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 15/09/2022 US 17/945,336; 16/09/2022 EP 22196048.7  
 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01)  
 (86) PCT EP2023/075136 de 13/09/2023  
 (87) WO 2024/056729 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003774-9** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 01/09/2022 EP 22193389.8  
 (51) C12M 3/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), C12M

---

1/08 (2006.01)  
 (86) PCT NL2023/050445 de 31/08/2023  
 (87) WO 2024/049295 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003775-7** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 14/09/2022 US 63/406,406  
 (51) B31F 1/07 (2006.01)  
 (86) PCT US2023/030482 de 17/08/2023  
 (87) WO 2024/058897 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003776-5** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 29/09/2022 FR FR2209922  
 (51) G05B 9/03 (2006.01)  
 (86) PCT FR2023/051476 de 26/09/2023  
 (87) WO 2024/069093 de 04/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 003777-3** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 29/08/2022 US 63/373,855; 03/02/2023 US 18/164,504  
 (51) F16L 33/22 (2006.01), F16L 55/16 (2006.01), F16L 55/165 (2006.01), F16L 21/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2023/072810 de 24/08/2023  
 (87) WO 2024/050273 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003778-1** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 29/08/2022 DE 10 2022 121 807.4; 29/08/2022 LU LU502718; 29/08/2022 LU LU502719  
 (51) C21B 5/06 (2006.01), C21B 7/16 (2006.01), F27B 1/16 (2006.01)  
 (86) PCT EP2023/073602 de 29/08/2023  
 (87) WO 2024/047010 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003779-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 09/09/2022 EP 22306337.1  
 (51) G05B 19/18 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), G05B 19/4099 (2006.01)  
 (86) PCT EP2023/074663 de 07/09/2023  
 (87) WO 2024/052500 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003781-1** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

---

(30) 29/08/2022 US 17/898,098  
 (51) H01M 10/34 (2006.01), H01M 4/32 (2006.01), H01M 50/233 (2021.01),  
 H01M 50/51 (2021.01), H01M 50/509 (2021.01), H01M 50/54 (2021.01), H01M  
 50/512 (2021.01)  
 (86) PCT US2023/072988 de 28/08/2023  
 (87) WO 2024/050302 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003782-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de  
 Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 29/08/2022 EP 22192660.3  
 (51) C07D 251/70 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01)  
 (86) PCT EP2023/073498 de 28/08/2023  
 (87) WO 2024/046956 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003783-8** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de  
 Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 13/09/2022 IT 102022000018726  
 (51) B29C 49/42 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01),  
 B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/025 (2019.01), B29C 48/09 (2019.01), B29C  
 48/25 (2019.01), B29C 48/345 (2019.01), B29C 51/42 (2006.01), B29C 48/30  
 (2019.01), B29C 48/325 (2019.01)  
 (86) PCT IB2023/058990 de 11/09/2023  
 (87) WO 2024/057177 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003784-6** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de  
 Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 02/09/2022 GB 2212798.9  
 (51) H01L 29/73 (2006.01), H01L 29/732 (2006.01), H01L 21/331 (2006.01),  
 H01L 29/10 (2006.01), H01L 29/08 (2006.01)  
 (86) PCT GB2023/052252 de 31/08/2023  
 (87) WO 2024/047353 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003785-4** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de  
 Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 30/09/2022 JP 2022-158013; 30/09/2022 JP 2022-158059; 31/03/2023 JP  
 2023-056902  
 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01), A01G  
 7/06 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 37/46  
 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)  
 (86) PCT JP2023/035581 de 29/09/2023  
 (87) WO 2024/071366 de 04/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 003786-2** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

---

Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 30/08/2022 US 63/373,985  
(51) H04B 7/06 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01)  
(86) PCT JP2023/028490 de 03/08/2023  
(87) WO 2024/048198 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003792-7** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 20/09/2022 US 63/408,127  
(51) C11D 1/29 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)  
(86) PCT US2023/032573 de 13/09/2023  
(87) WO 2024/063991 de 28/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003793-5** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 26/08/2022 US 63/401,550; 22/08/2023 US 63/578,034; 27/08/2023 US 63/534,860  
(51) E21B 49/00 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01)  
(86) PCT US2023/031290 de 28/08/2023  
(87) WO 2024/044401 de 29/02/2024

---

**(21) BR 11 2025 003794-3** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 06/09/2022 US 63/404,031  
(51) F01C 1/10 (2006.01), F01C 21/18 (2006.01)  
(86) PCT US2023/073526 de 06/09/2023  
(87) WO 2024/054830 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003795-1** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 26/08/2022 CN 202211035626.7  
(51) C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
(86) PCT CN2023/115117 de 26/08/2023  
(87) WO 2024/041654 de 29/02/2024

---

**(21) BR 11 2025 003797-8** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 29/11/2022 CN 202211509632.1  
(51) H04L 27/36 (2006.01)  
(86) PCT CN2023/113791 de 18/08/2023  
(87) WO 2024/113975 de 06/06/2024

---

**(21) BR 11 2025 003798-6** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

---

Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 31/08/2022 KR 10-2022-0109953  
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A23L 33/17 (2016.01)  
(86) PCT KR2023/012952 de 31/08/2023  
(87) WO 2024/049227 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003799-4** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 29/08/2022 DE 10 2022 208 894.8; 29/08/2022 LU LU102998  
(51) C07C 17/25 (2006.01), C07C 21/06 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2023/072946 de 21/08/2023  
(87) WO 2024/046801 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003800-1** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 26/09/2022 JP 2022-152418  
(51) A01N 43/50 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)  
(86) PCT JP2023/034812 de 26/09/2023  
(87) WO 2024/071065 de 04/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 003801-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 01/09/2022 EP 22193506.7  
(51) A21D 8/04 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/34 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01)  
(86) PCT EP2022/083873 de 30/11/2022  
(87) WO 2024/046594 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003802-8** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(51) D06F 39/10 (2006.01)  
(86) PCT EP2022/085988 de 14/12/2022  
(87) WO 2024/125790 de 20/06/2024

---

**(21) BR 11 2025 003804-4** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 15/09/2022 US 17/945,317; 16/09/2022 EP 22196055.2  
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), C08J 3/24 (2006.01)  
(86) PCT EP2023/075129 de 13/09/2023

---

(87) WO 2024/056725 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003805-2** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(51) C01G 31/02 (2006.01), C01G 39/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2022/073954 de 29/08/2022  
(87) WO 2024/046540 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003807-9** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 29/08/2022 CN 202211038332.X  
(51) H04B 7/06 (2006.01)  
(86) PCT CN2023/115369 de 29/08/2023  
(87) WO 2024/046288 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003809-5** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 09/09/2022 US 63/405,152  
(51) G06V 20/56 (2022.01)  
(86) PCT US2023/032241 de 08/09/2023  
(87) WO 2024/054597 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003810-9** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 20/09/2022 US 63/408,123  
(51) C07C 305/06 (2006.01), C07C 41/06 (2006.01), C07C 303/24 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C07C 43/13 (2006.01)  
(86) PCT US2023/074519 de 19/09/2023  
(87) WO 2024/064645 de 28/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003811-7** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 05/09/2022 JP 2022-140628  
(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01)  
(86) PCT JP2023/021980 de 13/06/2023  
(87) WO 2024/053196 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003812-5** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 21/09/2022 SE 2251094-5  
(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), F16B 5/00 (2006.01)  
(86) PCT SE2023/050919 de 20/09/2023

---

(87) WO 2024/063687 de 28/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003814-1** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 02/09/2022 IT 102022000018072; 28/07/2023 IT 102023000015984  
(51) B01D 1/00 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), C02F 1/16 (2023.01), C02F 103/10 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01)  
(86) PCT EP2023/025389 de 28/08/2023  
(87) WO 2024/046599 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003815-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 14/09/2022 JP 2022-146503  
(51) B01D 61/36 (2006.01)  
(86) PCT JP2023/032933 de 08/09/2023  
(87) WO 2024/058081 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003816-8** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 27/09/2022 EP 22198204.4  
(51) A23G 9/04 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/52 (2006.01)  
(86) PCT EP2023/072059 de 09/08/2023  
(87) WO 2024/068116 de 04/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 003819-2** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 30/08/2022 EP 22192715.5  
(51) A01P 3/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2023/073529 de 28/08/2023  
(87) WO 2024/046980 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003820-6** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 19/09/2022 US 17/948,060  
(51) H04L 45/00 (2022.01)  
(86) PCT US2023/032327 de 08/09/2023  
(87) WO 2024/063960 de 28/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003821-4** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 30/08/2022 US 63/373,952  
(51) B64C 1/26 (2006.01), B64C 9/02 (2006.01)  
(86) PCT US2023/073098 de 29/08/2023

---

(87) WO 2024/086404 de 25/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 003823-0**

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

(51) A61M 5/315 (2006.01)

(86) PCT IB2022/000559 de 29/09/2022

(87) WO 2024/069202 de 04/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 003824-9**

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

(30) 02/09/2022 EP 22 193 690.9

(51) A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01)

(86) PCT EP2023/074044 de 01/09/2023

(87) WO 2024/047234 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003825-7**

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

(30) 26/08/2022 US 63/401,480

(51) B65D 81/18 (2006.01), B65D 27/00 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01), F25D 3/08 (2006.01)

(86) PCT IB2023/058442 de 25/08/2023

(87) WO 2024/042496 de 29/02/2024

---

**(21) BR 11 2025 003826-5**

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

(51) E04H 4/12 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01)

(86) PCT US2022/042535 de 02/09/2022

(87) WO 2024/049448 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003828-1**

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

(30) 31/08/2022 EP 22193141.3

(51) C07K 14/195 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), A23L 33/135 (2016.01), C12N 9/28 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01)

(86) PCT EP2023/073888 de 31/08/2023

(87) WO 2024/047155 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003829-0**

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

(30) 06/12/2022 AT A 50924/2022

(51) E05F 1/12 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01)

(86) PCT AT2023/060430 de 06/12/2023

---

(87) WO 2024/119209 de 13/06/2024

---

**(21) BR 11 2025 003830-3** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 05/09/2022 EP 22193883.0  
(51) A01M 7/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2023/074267 de 05/09/2023  
(87) WO 2024/052317 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003831-1** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 02/09/2022 US 63/374,381  
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)  
(86) PCT US2023/073260 de 01/09/2023  
(87) WO 2024/050491 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003833-8** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 02/09/2022 US 63/374,376  
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)  
(86) PCT US2023/073262 de 01/09/2023  
(87) WO 2024/050493 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003834-6** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 31/08/2022 EP 22193091.0  
(51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)  
(86) PCT EP2023/073708 de 29/08/2023  
(87) WO 2024/047060 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003835-4** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 19/10/2022 FR FR2210802  
(51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01), C07C 67/327 (2006.01)  
(86) PCT FR2023/051519 de 02/10/2023  
(87) WO 2024/084149 de 25/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 003837-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 06/09/2022 EP 22194243.6; 15/05/2023 EP 23173488.0; 07/08/2023 EP

23190084.6

(51) C12N 5/074 (2010.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01)

(86) PCT EP2023/074510 de 06/09/2023

(87) WO 2024/052434 de 14/03/2024

**(21) BR 11 2025 003838-9**

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

(30) 06/09/2022 FR FR2208912

(51) H02S 20/10 (2014.01), F24S 25/10 (2018.01), F24S 25/50 (2018.01)

(86) PCT EP2023/074330 de 05/09/2023

(87) WO 2024/052347 de 14/03/2024

**(21) BR 11 2025 003839-7**

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

(30) 29/08/2022 US 63/373,776

(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01)

(86) PCT US2023/072968 de 28/08/2023

(87) WO 2024/050289 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 003841-9**

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

(30) 30/08/2022 JP 2022-137221

(51) G06F 3/0481 (2022.01), G06F 3/04842 (2022.01)

(86) PCT JP2023/031590 de 30/08/2023

(87) WO 2024/048668 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 003842-7**

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

(30) 07/10/2022 IB PCT/IB2022/059611

(51) B62D 25/08 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01)

(86) PCT IB2023/059684 de 28/09/2023

(87) WO 2024/074946 de 11/04/2024

**(21) BR 11 2025 003843-5**

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

(30) 29/08/2022 US 63/373,842

(51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01)

(86) PCT US2023/031451 de 29/08/2023

(87) WO 2024/049854 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003845-1** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 07/11/2022 DE 10 2022 129 323.8  
 (51) B65G 1/04 (2006.01), B65G 63/00 (2006.01), B66F 9/07 (2006.01)  
 (86) PCT EP2023/080037 de 27/10/2023  
 (87) WO 2024/099796 de 16/05/2024

---

**(21) BR 11 2025 003849-4** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 26/08/2022 CN 202211035342.8; 24/04/2023 CN 202310457880.4  
 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01)  
 (86) PCT CN2023/115093 de 25/08/2023  
 (87) WO 2024/041653 de 29/02/2024

---

**(21) BR 11 2025 003853-2** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (51) B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/70 (2006.01), B29C 49/46 (2006.01),  
 B29C 49/42 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2023/053730 de 15/02/2023  
 (87) WO 2024/170073 de 22/08/2024

---

**(21) BR 11 2025 003856-7** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 01/09/2022 JP 2022-139013  
 (51) G01N 21/85 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01), B07C 5/344 (2006.01)  
 (86) PCT JP2023/030722 de 25/08/2023  
 (87) WO 2024/048452 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003857-5** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 29/08/2022 DE 10 2022 121 790.6  
 (51) G01N 21/47 (2006.01), G01N 21/49 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01),  
 G01N 33/08 (2006.01), A01K 43/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2023/073080 de 23/08/2023  
 (87) WO 2024/046823 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003858-3** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 13/09/2022 JP 2022-145473  
 (51) G06Q 10/00 (2023.01), G06Q 50/04 (2012.01)  
 (86) PCT JP2023/030146 de 22/08/2023  
 (87) WO 2024/057841 de 21/03/2024

---

<b>(21) BR 11 2025 003859-1</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2022 US 63/402,601 (51) C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT US2023/031605 de 31/08/2023 (87) WO 2024/049946 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003861-3</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/08/2022 EP 22020414.3 (51) E01B 9/30 (2006.01), E01B 9/48 (2006.01) (86) PCT IB2023/058523 de 29/08/2023 (87) WO 2024/047524 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003862-1</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2022 US 63/402,732; 01/08/2023 US 18/229,080 (51) E21B 33/043 (2006.01), E21B 33/047 (2006.01) (86) PCT US2023/030098 de 11/08/2023 (87) WO 2024/049626 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003864-8</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/08/2022 US 63/401,934 (51) A23L 3/3508 (2006.01), A23L 3/3517 (2006.01), A23L 3/3553 (2006.01), A23B 7/157 (2006.01), A23B 7/154 (2006.01), A23B 7/16 (2006.01) (86) PCT US2023/031401 de 29/08/2023 (87) WO 2024/049825 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003865-6</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2022 NL 2032926; 31/08/2022 NL 2032925; 31/08/2022 NL 2032927; 31/08/2022 NL 2032929; 31/08/2022 NL 2032928 (51) C10G 1/10 (2006.01), B01D 53/24 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B04C 5/04 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01) (86) PCT EP2023/073341 de 25/08/2023 (87) WO 2024/046896 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003866-4</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/09/2022 US 63/405,912 (51) G06T 7/73 (2017.01), G06T 7/246 (2017.01)

---

---

(86) PCT US2023/032389 de 11/09/2023

(87) WO 2024/058998 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003867-2**

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

(30) 09/09/2022 IN 202221051592

(51) A61K 31/4985 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01)

(86) PCT IB2023/058794 de 06/09/2023

(87) WO 2024/052820 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003868-0**

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

(30) 29/08/2022 US 63/401,882

(51) C10L 3/10 (2006.01), B01D 46/02 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01)

(86) PCT US2023/031403 de 29/08/2023

(87) WO 2024/049827 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003869-9**

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

(30) 31/08/2022 NL 2032926; 31/08/2022 NL 2032925; 31/08/2022 NL 2032927; 31/08/2022 NL 2032929; 31/08/2022 NL 2032928

(51) C10G 1/10 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), B01D 53/24 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B04C 5/04 (2006.01)

(86) PCT EP2023/073344 de 25/08/2023

(87) WO 2024/046899 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003870-2**

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

(30) 26/09/2022 US 63/377,136

(51) B61L 23/34 (2006.01), B61L 27/70 (2022.01), G01S 17/931 (2020.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01)

(86) PCT US2023/033233 de 20/09/2023

(87) WO 2024/072674 de 04/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 003871-0**

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

(30) 31/08/2022 KR 10-2022-0110263

(51) B21D 22/02 (2006.01), B21D 28/26 (2006.01), B21D 37/16 (2006.01), B21D 43/28 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01)

(86) PCT KR2023/003598 de 17/03/2023

(87) WO 2024/048885 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003873-7**

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

---

Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 01/09/2022 US 63/402,994

(51) C10M 115/10 (2006.01), C10M 121/04 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01),  
C10N 70/00 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01)

(86) PCT IB2023/058207 de 15/08/2023

(87) WO 2024/047447 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003874-5**

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

(30) 15/09/2022 US 63/407,140

(51) A23K 20/195 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P  
33/10 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01)

(86) PCT US2023/074371 de 15/09/2023

(87) WO 2024/059837 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003877-0**

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

(30) 31/08/2022 NL 2032921

(51) B65G 23/04 (2006.01), B65G 23/22 (2006.01)

(86) PCT NL2023/050439 de 29/08/2023

(87) WO 2024/049291 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003879-0**

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

(30) 30/08/2022 NL 2032901

(51) B65G 47/84 (2006.01), B65G 47/96 (2006.01)

(86) PCT NL2023/050440 de 29/08/2023

(87) WO 2024/049292 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003880-0**

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

(30) 31/08/2022 GB 2212635.3

(51) H01M 4/14 (2006.01)

(86) PCT GB2023/052261 de 31/08/2023

(87) WO 2024/047360 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003881-8**

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

(30) 07/09/2022 NL 2032984

(51) B65B 23/06 (2006.01), B65B 57/14 (2006.01)

(86) PCT EP2023/074455 de 06/09/2023

(87) WO 2024/052408 de 14/03/2024

<b>(21) BR 11 2025 003882-6</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 16/09/2022 NL 2033055</p> <p>(51) B60G 7/02 (2006.01), B60G 9/00 (2006.01), B60G 11/46 (2006.01), B62D 17/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2023/075178 de 13/09/2023</p> <p>(87) WO 2024/056747 de 21/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 003883-4</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 31/08/2022 FR FR2208709</p> <p>(51) A61C 9/00 (2006.01), G06V 20/20 (2022.01)</p> <p>(86) PCT EP2023/073628 de 29/08/2023</p> <p>(87) WO 2024/047019 de 07/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 003884-2</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 01/09/2022 EP 22193373.2</p> <p>(51) A01P 21/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2023/073235 de 24/08/2023</p> <p>(87) WO 2024/046864 de 07/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 003885-0</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) C11B 9/00 (2006.01), A23L 27/20 (2016.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/074713 de 06/09/2022</p> <p>(87) WO 2024/051922 de 14/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 003886-9</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 31/08/2022 RU 2022123323</p> <p>(51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 38/45 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)</p> <p>(86) PCT RU2023/050090 de 14/04/2023</p> <p>(87) WO 2024/049326 de 07/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 003887-7</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/08/2022 EP 22020414.3</p> <p>(51) E01B 9/30 (2006.01), E01B 9/48 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2023/058519 de 29/08/2023</p> <p>(87) WO 2024/047522 de 07/03/2024</p>

---

<b>(21) BR 11 2025 003889-3</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/09/2022 DE 10 2022 122 868.1 (51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 17/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/073208 de 24/08/2023 (87) WO 2024/052131 de 14/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003890-7</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/09/2022 EP 22193451.6 (51) C12Q 1/6827 (2018.01), C12Q 1/6837 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01) (86) PCT EP2023/073123 de 23/08/2023 (87) WO 2024/046838 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003891-5</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/08/2022 EP 22192684.3 (51) B01J 2/16 (2006.01) (86) PCT NL2023/050442 de 29/08/2023 (87) WO 2024/049293 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003893-1</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2022 IN 202211049526 (51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01) (86) PCT US2023/073176 de 30/08/2023 (87) WO 2024/050424 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003894-0</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/09/2022 EP 22193980.4; 04/10/2022 EP 22199502.0 (51) B01D 29/03 (2006.01), B01D 29/62 (2006.01), B01D 29/90 (2006.01), B01D 35/18 (2006.01) (86) PCT EP2023/074151 de 04/09/2023 (87) WO 2024/052268 de 14/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003895-8</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/08/2022 CN 202211036042.1 (51) H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2023/114808 de 24/08/2023 (87) WO 2024/046215 de 07/03/2024

---

<b>(21) BR 11 2025 003896-6</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/09/2022 EP 22193450.8 (51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01) (86) PCT EP2023/073124 de 23/08/2023 (87) WO 2024/046839 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003897-4</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/09/2022 US 63/405,153 (51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2023/073744 de 08/09/2023 (87) WO 2024/054982 de 14/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003898-2</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/115974 de 30/08/2022 (87) WO 2024/044992 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003899-0</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/09/2022 US 63/404,413; 02/03/2023 US 18/116,600 (51) G02B 5/08 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01), G02B 5/26 (2006.01), G02B 5/28 (2006.01) (86) PCT IB2023/058853 de 07/09/2023 (87) WO 2024/052849 de 14/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003900-8</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2022 NL 2033053 (51) B60G 7/02 (2006.01), B60G 9/00 (2006.01), B60G 11/46 (2006.01), B62D 21/02 (2006.01), B62D 21/11 (2006.01) (86) PCT EP2023/075179 de 13/09/2023 (87) WO 2024/056748 de 21/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003901-6</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/09/2022 CN 202211068592.1; 31/08/2023 CN 202311121076.5 (51) H04W 72/04 (2023.01)

---

---

(86) PCT CN2023/116506 de 01/09/2023

(87) WO 2024/046467 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003902-4**

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

(30) 30/08/2022 JP 2022-136668

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(86) PCT JP2023/031072 de 29/08/2023

(87) WO 2024/048541 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003906-7**

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

(30) 24/10/2022 JP 2022-169729

(51) B05B 17/00 (2006.01), B01F 23/2373 (2022.01), B01F 25/00 (2022.01), B05B 1/34 (2006.01)

(86) PCT JP2023/035935 de 02/10/2023

(87) WO 2024/090146 de 02/05/2024

---

**(21) BR 11 2025 003907-5**

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

(30) 09/09/2022 EP 22194791.4

(51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)

(86) PCT EP2023/074696 de 08/09/2023

(87) WO 2024/052516 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003909-1**

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

(30) 12/09/2022 FR FR2209112

(51) A61C 8/00 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61B 50/30 (2016.01)

(86) PCT EP2023/074921 de 11/09/2023

(87) WO 2024/056614 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003910-5**

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

(30) 01/09/2022 US 63/403,281; 31/08/2023 US 18/241,159

(51) H02K 3/18 (2006.01), H02K 3/30 (2006.01), H02K 3/32 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01)

(86) PCT US2023/031847 de 01/09/2023

(87) WO 2024/050085 de 07/03/2024

---

<b>(21) BR 11 2025 003911-3</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H02K 17/02 (2006.01), H02K 3/28 (2006.01), H02P 25/02 (2016.01), H02P 25/04 (2006.01) (86) PCT US2022/042022 de 30/08/2022 (87) WO 2024/049416 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003912-1</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/09/2022 EP 22193510.9 (51) A21D 8/04 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), A23L 33/20 (2016.01), C12N 9/34 (2006.01) (86) PCT EP2022/083876 de 30/11/2022 (87) WO 2024/046595 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003913-0</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/09/2022 EP 22193719.6 (51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/07 (2006.01) (86) PCT NL2023/050454 de 04/09/2023 (87) WO 2024/049300 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003917-2</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/09/2022 US 63/403,100 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), A01H 5/08 (2018.01) (86) PCT US2023/073224 de 31/08/2023 (87) WO 2024/050465 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003918-0</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2022 UA a 2022 03158; 01/09/2022 UA u 2022 03189; 01/09/2022 UA u 2022 03190 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/18 (2006.01) (86) PCT IB2023/058521 de 29/08/2023 (87) WO 2024/047523 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003919-9</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2022 US 17/956,484 (51) A45D 40/02 (2006.01), A45D 40/06 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01)

---

(86) PCT US2023/075295 de 28/09/2023

(87) WO 2024/073526 de 04/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 003920-2**

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

(30) 31/08/2022 US 63/402,694

(51) A23L 2/385 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01)

(86) PCT US2023/031498 de 30/08/2023

(87) WO 2024/049877 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003921-0**

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

(30) 01/09/2022 US 63/374,298

(51) A61N 5/06 (2006.01)

(86) PCT US2023/072693 de 23/08/2023

(87) WO 2024/050258 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003922-9**

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

(30) 02/09/2022 US 63/374,461

(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01)

(86) PCT US2023/073344 de 01/09/2023

(87) WO 2024/050533 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003924-5**

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

(30) 31/08/2022 CN 202211058483.1

(51) H01L 23/498 (2006.01)

(86) PCT CN2023/110386 de 31/07/2023

(87) WO 2024/045990 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003925-3**

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

(30) 29/08/2022 US 63/401,952

(51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04L 27/02 (2006.01)

(86) PCT US2023/031119 de 25/08/2023

(87) WO 2024/049706 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003926-1**

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

(51) A61C 9/00 (2006.01)

---

(86) PCT ES2022/070553 de 01/09/2022

(87) WO 2024/047263 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003927-0**

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

(30) 02/09/2022 DE 10 2022 122 331.0

(51) B32B 3/30 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01)

(86) PCT EP2023/072915 de 21/08/2023

(87) WO 2024/046796 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003928-8**

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

(30) 16/09/2022 GB 2213603.0

(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01)

(86) PCT GB2023/052383 de 14/09/2023

(87) WO 2024/057029 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003930-0**

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

(30) 26/09/2022 JP 2022-152829

(51) C22B 1/16 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01)

(86) PCT JP2022/038913 de 19/10/2022

(87) WO 2024/069991 de 04/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 003931-8**

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

(30) 01/09/2022 US 63/403,083

(51) C09K 8/524 (2006.01), C09K 8/54 (2006.01), C23F 11/00 (2006.01)

(86) PCT US2023/073141 de 30/08/2023

(87) WO 2024/050397 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003932-6**

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

(30) 30/08/2022 EP 22192737.9

(51) A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(86) PCT EP2023/073504 de 28/08/2023

(87) WO 2024/046962 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003933-4**

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

(30) 12/09/2022 US 63/405,602

(51) B03D 1/004 (2006.01), B03D 1/008 (2006.01)  
 (86) PCT US2023/032305 de 08/09/2023  
 (87) WO 2024/058981 de 21/03/2024

**(21) BR 11 2025 003934-2**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 12/10/2022 KR 10-2022-0130547  
 (51) A61K 31/454 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
 (86) PCT KR2023/015710 de 12/10/2023  
 (87) WO 2024/080777 de 18/04/2024

**(21) BR 11 2025 003935-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 29/08/2022 US 63/373,770  
 (51) F41G 1/38 (2006.01), G02B 23/04 (2006.01), G02B 27/16 (2006.01), G02B 27/18 (2006.01), F41G 3/06 (2006.01)  
 (86) PCT US2023/073105 de 29/08/2023  
 (87) WO 2024/050373 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 003936-9**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 07/11/2022 US 63/382,556  
 (51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)  
 (86) PCT EP2023/080198 de 30/10/2023  
 (87) WO 2024/099811 de 16/05/2024

**(21) BR 11 2025 003938-5**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (51) H04L 27/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2022/115639 de 29/08/2022  
 (87) WO 2024/044916 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 003939-3**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 30/08/2022 EP 22192780.9  
 (51) B08B 9/24 (2006.01), B08B 9/30 (2006.01), B08B 3/12 (2006.01), B08B 9/20 (2006.01), B08B 9/46 (2006.01)  
 (86) PCT EP2023/073845 de 30/08/2023  
 (87) WO 2024/047132 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 003940-7**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 29/08/2022 US 63/401,856

---

(51) C07D 231/56 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01)

(86) PCT CA2023/051144 de 29/08/2023

(87) WO 2024/044848 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003941-5**

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

(30) 07/09/2022 US 63/404,440

(51) A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C07D 513/18 (2006.01), C07D 513/22 (2006.01), C07D 515/18 (2006.01), C07D 515/22 (2006.01), C07D 515/20 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01)

(86) PCT US2023/073543 de 06/09/2023

(87) WO 2024/054840 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003943-1**

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

(30) 01/09/2022 US 17/929,169

(51) G16H 20/17 (2018.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)

(86) PCT US2023/031415 de 29/08/2023

(87) WO 2024/049834 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003944-0**

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

(30) 01/09/2022 GB 2212749.2

(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)

(86) PCT EP2023/074032 de 01/09/2023

(87) WO 2024/047229 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003945-8**

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

(30) 08/09/2022 NL 2032987

(51) B29D 30/46 (2006.01), B26D 3/00 (2006.01), B26D 7/00 (2006.01)

(86) PCT NL2023/050392 de 20/07/2023

(87) WO 2024/054109 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003946-6**

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

(30) 01/09/2022 EP 22193413.6  
 (51) A23K 20/20 (2016.01), A23K 20/28 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/20 (2016.01), C01B 33/14 (2006.01)  
 (86) PCT EP2023/074046 de 01/09/2023  
 (87) WO 2024/047235 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 003948-2**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 29/09/2022 JP 2022-156745  
 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01)  
 (86) PCT JP2023/033897 de 19/09/2023  
 (87) WO 2024/070807 de 04/04/2024

**(21) BR 11 2025 003949-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 30/08/2022 CN 202211051615.8  
 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01), G01N 30/06 (2006.01)  
 (86) PCT CN2023/076093 de 15/02/2023  
 (87) WO 2024/045503 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 003950-4**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 01/09/2022 EP 22193442.5  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2023/073737 de 29/08/2023  
 (87) WO 2024/047075 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 003951-2**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 31/08/2022 US 63/402,651; 07/02/2023 US 63/443,892; 24/03/2023 US 63/454,422; 24/03/2023 US 63/454,485; 15/06/2023 US 63/508,503  
 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2023/031574 de 30/08/2023  
 (87) WO 2024/049926 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 003952-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 29/09/2022 US 63/411,276; 04/11/2022 US 63/422,588; 14/02/2023 US

63/445,355

(51) H04B 7/06 (2006.01)

(86) PCT US2023/074783 de 21/09/2023

(87) WO 2024/073290 de 04/04/2024

**(21) BR 11 2025 003953-9**

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

(30) 30/08/2022 JP 2022-136669

(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)

(86) PCT JP2023/031077 de 29/08/2023

(87) WO 2024/048542 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 003955-5**

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

(30) 01/09/2022 IN 202211050045

(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)

(86) PCT EP2023/073328 de 25/08/2023

(87) WO 2024/046890 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 003956-3**

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

(30) 31/08/2022 US 63/402,919

(51) A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01G 13/00 (2006.01)

(86) PCT US2023/031754 de 31/08/2023

(87) WO 2024/050041 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 003958-0**

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

(30) 01/09/2022 US 63/374,330; 01/03/2023 US 63/487,811

(51) C22C 33/04 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 11/10 (2006.01), F27D 11/12 (2006.01)

(86) PCT US2023/031778 de 31/08/2023

(87) WO 2024/050060 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 003960-1**

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

(30) 02/09/2022 JP 2022-140078

(51) G02B 6/036 (2006.01)

---

(86) PCT JP2023/026794 de 21/07/2023

(87) WO 2024/048118 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003961-0**

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

(30) 29/09/2022 JP 2022-156060

(51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 27/04 (2006.01)

(86) PCT JP2023/035547 de 28/09/2023

(87) WO 2024/071348 de 04/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 003962-8**

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

(30) 30/08/2022 IN 202211049525

(51) C10G 50/00 (2006.01), C07C 2/08 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01)

(86) PCT US2023/073180 de 30/08/2023

(87) WO 2024/050427 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003963-6**

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

(30) 31/08/2022 US 63/402,917

(51) A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01G 13/00 (2006.01)

(86) PCT US2023/031753 de 31/08/2023

(87) WO 2024/050040 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003964-4**

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

(30) 26/10/2022 US 17/974,368

(51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01)

(86) PCT US2022/079071 de 01/11/2022

(87) WO 2024/091277 de 02/05/2024

---

**(21) BR 11 2025 003965-2**

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

(30) 31/08/2022 DE 10 2022 121 976.3

(51) A61K 38/22 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07K 14/64 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT EP2023/073842 de 30/08/2023

(87) WO 2024/047130 de 07/03/2024

---

<b>(21) BR 11 2025 003967-9</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2022 EP 22197919.8 (51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01) (86) PCT EP2023/075891 de 20/09/2023 (87) WO 2024/068382 de 04/04/2024
<b>(21) BR 11 2025 003968-7</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2023 US 63/508,095 (51) E21B 49/02 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01), E21B 43/27 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01) (86) PCT US2024/034068 de 14/06/2024 (87) WO 2024/259276 de 19/12/2024
<b>(21) BR 11 2025 003969-5</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/09/2022 JP 2022-142761 (51) B60B 17/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/032281 de 04/09/2023 (87) WO 2024/053617 de 14/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003970-9</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 KR 10-2022-0120055; 21/09/2023 KR 10-2023-0126269 (51) C08L 23/08 (2025.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B29C 55/12 (2006.01) (86) PCT KR2023/014459 de 22/09/2023 (87) WO 2024/063586 de 28/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003971-7</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/08/2022 US 63/373,760 (51) F41G 1/38 (2006.01), F41G 1/34 (2006.01), G02B 7/04 (2021.01), G02B 23/02 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01) (86) PCT US2023/073066 de 29/08/2023 (87) WO 2024/050348 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003973-3</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 JP 2022-158301 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/832 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01)

---

(86) PCT JP2023/035684 de 29/09/2023

(87) WO 2024/071395 de 04/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 003974-1**

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

(30) 29/08/2022 EP 22192651.2

(51) H02K 1/32 (2006.01), H02K 7/00 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01)

(86) PCT EP2022/081331 de 09/11/2022

(87) WO 2024/046591 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003975-0**

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

(30) 28/09/2022 EP 22198480.0

(51) B65D 85/804 (2006.01)

(86) PCT EP2023/076167 de 22/09/2023

(87) WO 2024/068446 de 04/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 003976-8**

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

(30) 07/09/2022 US 63/404,463

(51) C07C 229/16 (2006.01), C07C 233/18 (2006.01), C07C 233/36 (2006.01), C07C 235/10 (2006.01), C07C 237/06 (2006.01), C07C 237/08 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01)

(86) PCT US2023/073548 de 06/09/2023

(87) WO 2024/054843 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003977-6**

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

(30) 31/08/2022 JP 2022-138733

(51) C23C 28/00 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01)

(86) PCT JP2023/031581 de 30/08/2023

(87) WO 2024/048665 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003978-4**

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

(30) 01/09/2022 EP 22193392.2; 17/03/2023 EP 23162712.6

(51) C07D 213/80 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)

(86) PCT EP2023/073971 de 31/08/2023

(87) WO 2024/047202 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003979-2**

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

(30) 06/10/2022 DE 10 2022 210 555.9

---

(51) F04D 29/54 (2006.01), F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), H02K 9/02 (2006.01), H02K 7/14 (2006.01)  
(86) PCT DE2023/200195 de 21/09/2023  
(87) WO 2024/074177 de 11/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 003980-6**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 02/09/2022 US 63/403,394  
(51) A62C 2/06 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/027 (2019.01), B32B 7/08 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01)  
(86) PCT US2023/073289 de 01/09/2023  
(87) WO 2024/050506 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003981-4**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 28/09/2022 US 63/410,645  
(51) C07C 45/35 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01)  
(86) PCT US2023/033648 de 26/09/2023  
(87) WO 2024/072761 de 04/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 003982-2**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 20/09/2022 US 63/408,323  
(51) A61K 38/15 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(86) PCT US2023/032682 de 14/09/2023  
(87) WO 2024/064002 de 28/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003983-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 02/09/2022 CN 202211069268.1  
(51) A63D 15/00 (2006.01), A63D 13/00 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01)  
(86) PCT CN2022/131899 de 15/11/2022  
(87) WO 2024/045348 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003985-7**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 12/09/2022 US 17/942,924  
(51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 50/04 (2006.01)  
(86) PCT US2023/031815 de 01/09/2023  
(87) WO 2024/058949 de 21/03/2024

---

<b>(21) BR 11 2025 003986-5</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/09/2022 US 63/405,119 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 35/08 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01) (86) PCT US2023/032257 de 08/09/2023 (87) WO 2024/054605 de 14/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003988-1</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2023 JP 2023-057677 (51) B41M 5/333 (2006.01), B41M 5/337 (2006.01) (86) PCT JP2024/008233 de 05/03/2024 (87) WO 2024/203019 de 03/10/2024
<b>(21) BR 11 2025 003989-0</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/09/2022 BE 2022/5742 (51) C09J 103/02 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01), C09J 189/00 (2006.01), C09J 199/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/075462 de 15/09/2023 (87) WO 2024/061769 de 28/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003990-3</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2022 US 63/402,727 (51) B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29K 105/04 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), C09K 5/00 (2006.01), F25B 45/00 (2006.01) (86) PCT US2023/031480 de 30/08/2023 (87) WO 2024/049866 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003991-1</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2022 US 63/407,342 (51) E21B 41/00 (2006.01), B65G 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/074160 de 14/09/2023 (87) WO 2024/059689 de 21/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 003992-0</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2022 US 17/823,603; 31/08/2022 US 63/402,686; 11/10/2022 FR FR2210418; 19/10/2022 FR FR2210812 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)

---

(86) PCT US2023/073232 de 31/08/2023

(87) WO 2024/050469 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003994-6**

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

(30) 31/08/2022 US 63/402,945

(51) A61K 39/39 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT US2023/073194 de 30/08/2023

(87) WO 2024/050439 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003996-2**

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

(30) 30/08/2022 US 63/373,990; 30/12/2022 US 63/477,888

(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 7/06

(2006.01), A61K 35/17 (2025.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 5/074 (2010.01)

(86) PCT US2023/073068 de 29/08/2023

(87) WO 2024/050349 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 003997-0**

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

(30) 08/11/2022 US 63/423,653

(51) G06F 9/54 (2006.01)

(86) PCT EP2023/081059 de 07/11/2023

(87) WO 2024/100075 de 16/05/2024

---

**(21) BR 11 2025 004000-6**

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

(30) 31/08/2022 JP 2022-137973

(51) H02G 15/013 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01), G02B 6/46 (2006.01), H02G 3/06 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01), H02G 15/113 (2006.01), H05K 7/00 (2006.01)

(86) PCT JP2023/031887 de 31/08/2023

(87) WO 2024/048742 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004002-2**

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

(30) 01/09/2022 US 63/374,275

(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01)

(86) PCT US2023/031664 de 31/08/2023

(87) WO 2024/049976 de 07/03/2024

---

<b>(21) BR 11 2025 004003-0</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/09/2022 US 63/404,926; 10/03/2023 US 63/451,377 (51) B60R 3/02 (2006.01), B62D 33/027 (2006.01) (86) PCT CA2023/051180 de 07/09/2023 (87) WO 2024/050633 de 14/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 004004-9</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2022 EP 22192809.6 (51) C11D 1/38 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/073494 de 28/08/2023 (87) WO 2024/046952 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 004005-7</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/08/2022 AU 2022902483 (51) C07C 317/28 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/131 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), C07C 317/44 (2006.01), C07D 215/36 (2006.01), C07D 223/10 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), C07D 319/18 (2006.01) (86) PCT AU2023/050833 de 29/08/2023 (87) WO 2024/044813 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 004006-5</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2022 JP 2022-148511 (51) C21B 13/02 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2023/025631 de 11/07/2023 (87) WO 2024/057694 de 21/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 004007-3</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/09/2022 DE 10 2022 123 547.5 (51) C10B 47/20 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 57/02 (2006.01), C10B 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/075201 de 13/09/2023 (87) WO 2024/056764 de 21/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 004013-8</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

---

---

Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 30/08/2022 IN 202211049528  
 (51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01)  
 (86) PCT US2023/073159 de 30/08/2023  
 (87) WO 2024/050410 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004014-6** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (51) A61B 5/24 (2021.01), A61B 5/287 (2021.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), G01R 33/36 (2006.01)  
 (86) PCT IB2022/058366 de 06/09/2022  
 (87) WO 2024/052716 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004018-9** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 20/10/2022 FR FR2210881  
 (51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/52 (2006.01), C07C 69/82 (2006.01)  
 (86) PCT EP2023/078640 de 16/10/2023  
 (87) WO 2024/083724 de 25/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 004019-7** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 31/08/2022 US 63/402,523  
 (51) C12Q 1/6886 (2018.01), C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6874 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01)  
 (86) PCT US2023/072822 de 24/08/2023  
 (87) WO 2024/050275 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004020-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 01/09/2022 US 63/403,205  
 (51) A01D 46/02 (2006.01), A01D 45/00 (2018.01), A01D 63/02 (2006.01)  
 (86) PCT US2023/031851 de 01/09/2023  
 (87) WO 2024/050088 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004021-9** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 01/09/2022 EP 22193494.6  
 (51) B65D 1/32 (2006.01), A23L 29/10 (2016.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01)  
 (86) PCT EP2023/069378 de 12/07/2023  
 (87) WO 2024/046639 de 07/03/2024

<b>(21) BR 11 2025 004022-7</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 09/09/2022 US 63/405,010</p> <p>(51) B01D 39/12 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), C25C 3/34 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2023/032322 de 08/09/2023</p> <p>(87) WO 2024/054652 de 14/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004023-5</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 01/09/2022 CN PCT/CN2022/116531</p> <p>(51) C07C 49/557 (2006.01), C07C 69/753 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2023/073762 de 30/08/2023</p> <p>(87) WO 2024/047093 de 07/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004025-1</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 05/09/2022 NO 20220954</p> <p>(51) H05K 7/20 (2006.01), F25D 1/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT NO2023/060031 de 14/08/2023</p> <p>(87) WO 2024/054116 de 14/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004027-8</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 06/09/2022 US 17/903,777</p> <p>(51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2023/011891 de 30/01/2023</p> <p>(87) WO 2024/054245 de 14/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004028-6</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) G06N 5/02 (2023.01)</p> <p>(86) PCT US2023/023711 de 26/05/2023</p> <p>(87) WO 2024/248787 de 05/12/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004030-8</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 31/08/2022 US 63/402,746</p> <p>(51) G01N 27/622 (2021.01), G01N 1/44 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/097 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2023/031648 de 31/08/2023</p> <p>(87) WO 2024/049967 de 07/03/2024</p>

<b>(21) BR 11 2025 004032-4</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 13/09/2022 US 63/405,919</p> <p>(51) G06V 20/56 (2022.01), B60R 1/00 (2022.01)</p> <p>(86) PCT US2023/032479 de 12/09/2023</p> <p>(87) WO 2024/059032 de 21/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004033-2</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) G06F 16/11 (2019.01), G06F 40/10 (2020.01)</p> <p>(86) PCT ES2022/070616 de 28/09/2022</p> <p>(87) WO 2024/069023 de 04/04/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004035-9</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/09/2022 US 63/403,408</p> <p>(51) A61K 39/42 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), G01N 33/563 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2023/116576 de 01/09/2023</p> <p>(87) WO 2024/046476 de 07/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004038-3</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 01/09/2022 US 63/403,206</p> <p>(51) C08F 14/06 (2006.01), C08F 214/06 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/20 (2006.01), C08F 218/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2023/020055 de 01/09/2023</p> <p>(87) WO 2024/047407 de 07/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004040-5</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 30/08/2022 NZ 791937</p> <p>(51) H01M 4/14 (2006.01), H01M 4/02 (2006.01), H01M 10/06 (2006.01), H01M 10/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2023/058428 de 25/08/2023</p> <p>(87) WO 2024/047491 de 07/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004041-3</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 31/08/2022 US 63/402,512</p> <p>(51) G16B 20/20 (2019.01), G16B 30/10 (2019.01), G16B 40/00 (2019.01)</p> <p>(86) PCT EP2023/073935 de 31/08/2023</p>

---

(87) WO 2024/047179 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004042-1**

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

(30) 02/09/2022 CN PCT/CN2022/116914; 13/07/2023 CN PCT/CN2023/107228

(51) C07D 498/22 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(86) PCT CN2023/114848 de 25/08/2023

(87) WO 2024/046221 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004043-0**

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

(30) 01/09/2022 DE 10 2022 209 114.0

(51) B01F 31/00 (2022.01), A22C 5/00 (2006.01)

(86) PCT EP2023/073891 de 31/08/2023

(87) WO 2024/047157 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004044-8**

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

(30) 01/09/2022 US 63/374,257; 22/08/2023 US 63/520,952

(51) A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)

(86) PCT IB2023/058617 de 31/08/2023

(87) WO 2024/047574 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004045-6**

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

(30) 23/09/2022 FR FR2209699

(51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/54 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01)

(86) PCT FR2023/051433 de 20/09/2023

(87) WO 2024/062191 de 28/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004046-4**

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

(30) 31/08/2022 US 63/402,680

(51) A61C 7/14 (2006.01)

(86) PCT US2023/031677 de 31/08/2023

(87) WO 2024/049984 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004047-2**

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

(30) 30/08/2022 US 63/402,309

---

(51) H04L 41/04 (2022.01), G06F 9/48 (2006.01)

(86) PCT CN2023/091334 de 27/04/2023

(87) WO 2024/045663 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004048-0**

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

(30) 31/08/2022 WO PCT/JP2022/032837; 02/11/2022 JP 2022-176670

(51) A61K 31/675 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(86) PCT JP2023/031556 de 30/08/2023

(87) WO 2024/048657 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004049-9**

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

(30) 01/09/2022 US 63/403,059

(51) B60L 5/00 (2006.01), B60L 15/20 (2006.01), B60L 53/14 (2019.01), B60L 7/10 (2006.01), B60L 50/10 (2019.01), B60L 53/30 (2019.01), B60L 53/66 (2019.01), B60L 5/26 (2006.01)

(86) PCT US2023/070933 de 25/07/2023

(87) WO 2024/050190 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004052-9**

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

(30) 30/08/2022 IN 202211049529

(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01)

(86) PCT US2023/073161 de 30/08/2023

(87) WO 2024/050412 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004053-7**

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

(30) 03/03/2023 JP 2023-032724

(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/536 (2006.01)

(86) PCT JP2023/041206 de 16/11/2023

(87) WO 2024/185222 de 12/09/2024

---

**(21) BR 11 2025 004054-5**

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

(30) 05/09/2022 CN 202211080747.3

(51) H04W 28/20 (2009.01)

(86) PCT CN2023/104742 de 30/06/2023

(87) WO 2024/051318 de 14/03/2024

<b>(21) BR 11 2025 004055-3</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/09/2022 EP 22193792.3</p> <p>(51) A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 229/14 (2006.01), C07D 213/36 (2006.01), C07D 215/06 (2006.01), C07D 215/227 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 263/58 (2006.01), C07D 265/36 (2006.01), C07D 307/78 (2006.01), C07D 307/87 (2006.01), C07D 311/76 (2006.01), C07D 317/58 (2006.01), C07D 319/18 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2023/074028 de 01/09/2023</p> <p>(87) WO 2024/047227 de 07/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004056-1</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 08/09/2022 US 63/374,916</p> <p>(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2023/073595 de 07/09/2023</p> <p>(87) WO 2024/054880 de 14/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004057-0</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 31/08/2022 FR FR2208706</p> <p>(51) A61B 1/24 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2023/073681 de 29/08/2023</p> <p>(87) WO 2024/047046 de 07/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004058-8</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 29/08/2022 US 63/401,877; 14/02/2023 US 63/445,427; 12/06/2023 US 63/472,494</p> <p>(51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2023/031285 de 28/08/2023</p> <p>(87) WO 2024/049760 de 07/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004059-6</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 30/08/2022 US 63/373,909</p>

(51) A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/4525 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)

(86) PCT US2023/073033 de 29/08/2023

(87) WO 2024/050323 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 004060-0**

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

(30) 30/08/2022 US 63/402,247

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)

(86) PCT US2023/073182 de 30/08/2023

(87) WO 2024/050429 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 004061-8**

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

(30) 23/09/2022 US 63/409,434

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), C08F 4/659 (2006.01)

(86) PCT IB2023/058775 de 05/09/2023

(87) WO 2024/062315 de 28/03/2024

**(21) BR 11 2025 004062-6**

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

(30) 02/09/2022 CN PCT/CN2022/116765

(51) C07D 487/10 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61K 31/499 (2006.01)

(86) PCT US2023/073355 de 01/09/2023

(87) WO 2024/050539 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 004063-4**

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

(30) 30/08/2022 EP 22192929.2; 23/09/2022 EP 22197365.4

(51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/08 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(86) PCT EP2023/073756 de 30/08/2023

(87) WO 2024/047090 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 004064-2**

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

(30) 05/09/2022 NO 20220955

(51) H05K 7/20 (2006.01)

(86) PCT NO2023/060032 de 15/08/2023

(87) WO 2024/054117 de 14/03/2024

<b>(21) BR 11 2025 004067-7</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) G06F 40/30 (2020.01), G06F 40/35 (2020.01)</p> <p>(86) PCT US2023/027798 de 14/07/2023</p> <p>(87) WO 2025/018976 de 23/01/2025</p>
<b>(21) BR 11 2025 004069-3</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 09/09/2022 US 63/375,120</p> <p>(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/46 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2023/073720 de 08/09/2023</p> <p>(87) WO 2024/054969 de 14/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004070-7</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 06/09/2022 US 63/374,685</p> <p>(51) C10L 3/10 (2006.01), C10L 3/06 (2006.01), C10L 1/10 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2023/073506 de 06/09/2023</p> <p>(87) WO 2024/054812 de 14/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004071-5</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 07/09/2022 OA 22194476.2</p> <p>(51) B05D 3/06 (2006.01), B05D 3/12 (2006.01), B05D 1/28 (2006.01), B05D 1/40 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2023/073963 de 31/08/2023</p> <p>(87) WO 2024/052217 de 14/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004072-3</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 31/08/2022 GB 2212659.3</p> <p>(51) C10L 1/14 (2006.01), C10L 1/32 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01), C10L 1/182 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01), C10L 1/188 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2023/052255 de 31/08/2023</p> <p>(87) WO 2024/047354 de 07/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004073-1</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 12/09/2022 EP 22195189.0</p>

---

(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/44 (2006.01)  
(86) PCT EP2023/074720 de 08/09/2023  
(87) WO 2024/056539 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004074-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 05/09/2022 IB PCT/IB2022/058335  
(51) C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01), C23C 14/58 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01)  
(86) PCT IB2023/058603 de 31/08/2023  
(87) WO 2024/052767 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004075-8**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 02/09/2022 US 63/374,451; 02/09/2022 US 63/403,477; 06/01/2023 US 63/478,777; 06/01/2023 US 63/478,782; 03/04/2023 US 63/493,825; 03/04/2023 US 63/493,828; 12/04/2023 US 63/495,693; 12/04/2023 US 63/495,694; 16/06/2023 US 63/508,646; 16/06/2023 US 63/508,652  
(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(86) PCT US2023/073071 de 29/08/2023  
(87) WO 2024/050351 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004076-6**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 02/09/2022 CN 202211074820.6; 18/08/2023 CN 202311048952.6  
(51) C07D 471/10 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(86) PCT CN2023/116442 de 01/09/2023  
(87) WO 2024/046457 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004077-4**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 02/09/2022 IT 102022000018036  
(51) B01F 23/10 (2022.01), B01F 25/312 (2022.01), B01F 25/452 (2022.01), B01F 101/00 (2022.01)  
(86) PCT IT2023/050199 de 31/08/2023  
(87) WO 2024/047679 de 07/03/2024

<b>(21) BR 11 2025 004079-0</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 30/08/2022 ZA 2022/09637</p> <p>(51) C02F 11/123 (2019.01), C02F 1/52 (2023.01), B01D 33/056 (2006.01)</p> <p>(86) PCT ZA2023/050043 de 01/08/2023</p> <p>(87) WO 2024/050570 de 07/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004080-4</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(51) H04W 52/02 (2009.01), G06K 17/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2022/074410 de 02/09/2022</p> <p>(87) WO 2024/046573 de 07/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004081-2</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/09/2022 US 63/403,483; 24/08/2023 US 63/534,558</p> <p>(51) A61P 17/04 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2023/058450 de 25/08/2023</p> <p>(87) WO 2024/047497 de 07/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004082-0</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 26/12/2022 KR 10-2022-0185033; 26/12/2022 KR 10-2022-0185081; 28/12/2022 KR 10-2022-0187182; 12/09/2023 KR 10-2023-0121415</p> <p>(51) G01R 31/396 (2019.01), G01R 31/367 (2019.01), G01R 31/385 (2019.01), B60L 58/10 (2019.01), H01M 10/0525 (2010.01), G01R 31/382 (2019.01), G01R 19/12 (2006.01), G01R 19/165 (2006.01), G01R 31/3835 (2019.01), G01R 31/392 (2019.01)</p> <p>(86) PCT KR2023/021620 de 26/12/2023</p> <p>(87) WO 2024/144226 de 04/07/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004083-9</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 02/09/2022 US 63/403,349</p> <p>(51) B01F 25/313 (2022.01), F01N 3/28 (2006.01), B01F 25/431 (2022.01), B01F 25/40 (2022.01), B01F 25/00 (2022.01)</p> <p>(86) PCT US2023/031382 de 29/08/2023</p> <p>(87) WO 2024/049811 de 07/03/2024</p>
<b>(21) BR 11 2025 004084-7</b>	<p>Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida</p> <p>(30) 15/09/2022 US 63/406,828; 21/11/2022 US 63/426,964</p>

---

(51) G01N 33/68 (2006.01)  
(86) PCT US2023/074185 de 14/09/2023  
(87) WO 2024/059708 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004085-5** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 05/09/2022 PB 2032949  
(51) A23L 33/115 (2016.01), C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/06 (2006.01), C11B 3/16 (2006.01), C12P 7/64 (2022.01)  
(86) PCT NL2023/050441 de 29/08/2023  
(87) WO 2024/054110 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004086-3** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(51) H04L 5/14 (2006.01), H04B 1/525 (2015.01), H04L 5/00 (2006.01)  
(86) PCT FI2022/050593 de 07/09/2022  
(87) WO 2024/052588 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004087-1** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 02/09/2022 US 63/374,387  
(51) C12N 9/24 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)  
(86) PCT US2023/073055 de 29/08/2023  
(87) WO 2024/050339 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004088-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 02/09/2022 US 63/403,449; 02/09/2022 US 63/403,454; 02/09/2022 US 63/403,455  
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(86) PCT US2023/031925 de 02/09/2023  
(87) WO 2024/050138 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004091-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 02/09/2022 EP 22193726.1  
(51) C12C 5/02 (2006.01), C12C 11/11 (2019.01), C12C 12/04 (2006.01), C12H 3/02 (2019.01), C12H 6/00 (2019.01)  
(86) PCT EP2023/073139 de 23/08/2023  
(87) WO 2024/046843 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004092-8** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

---

Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 08/09/2022 US 63/404,651

(51) A23G 3/34 (2006.01), A23L 5/42 (2016.01), C09D 11/037 (2014.01)

(86) PCT US2023/073651 de 07/09/2023

(87) WO 2024/054917 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004093-6**

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

(30) 08/09/2022 KR 10-2022-0114318

(51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)

(86) PCT KR2023/013453 de 07/09/2023

(87) WO 2024/054071 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004094-4**

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

(30) 09/09/2022 US 63/405,185

(51) C25C 3/02 (2006.01), C25C 3/04 (2006.01), C25C 3/14 (2006.01), C25C 3/22 (2006.01), C25C 3/26 (2006.01), C25C 3/28 (2006.01), C25C 3/34 (2006.01), C25C 7/00 (2006.01), C25C 7/06 (2006.01), C25B 1/02 (2006.01), C25B 1/245 (2021.01), C25B 1/26 (2006.01)

(86) PCT US2023/032326 de 08/09/2023

(87) WO 2024/054655 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004096-0**

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

(30) 09/09/2022 US 63/405,047

(51) C22B 3/00 (2006.01)

(86) PCT US2023/032309 de 08/09/2023

(87) WO 2024/054641 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004098-7**

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

(30) 12/09/2022 EP 22195187.4

(51) B01J 8/44 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01)

(86) PCT EP2023/074719 de 08/09/2023

(87) WO 2024/056538 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004099-5**

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

(30) 03/09/2022 US 63/403,711; 03/09/2022 US 63/403,710; 07/09/2022 US 63/404,503

(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/146 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01)

(86) PCT KR2023/013080 de 01/09/2023

(87) WO 2024/049269 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 004100-2**

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

(30) 07/09/2022 EP 22194366.5

(51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01)

(86) PCT EP2023/073715 de 29/08/2023

(87) WO 2024/052176 de 14/03/2024

**(21) BR 11 2025 004101-0**

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

(30) 01/09/2022 AU 2022902512

(51) A23L 33/135 (2016.01), A23C 9/123 (2006.01), A61K 8/99 (2017.01), A61K 9/14 (2006.01), C11D 3/38 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 11/04 (2006.01), C12N 11/10 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01)

(86) PCT IB2023/058646 de 01/09/2023

(87) WO 2024/047590 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 004102-9**

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

(30) 02/09/2022 IN 202221050188

(51) A61B 17/68 (2006.01), A61F 2/08 (2006.01)

(86) PCT IN2023/050827 de 01/09/2023

(87) WO 2024/047675 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 004103-7**

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

(30) 02/09/2022 US 63/403,417

(51) C07D 209/34 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01)

(86) PCT US2023/072978 de 28/08/2023

(87) WO 2024/050297 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2025 004104-5**

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

---

Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 02/09/2022 JP 2022-140218

(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 14/155 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/49 (2006.01)

(86) PCT JP2023/032141 de 01/09/2023

(87) WO 2024/048792 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004106-1**

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

(30) 02/09/2022 IT 102022000018051

(51) B29C 64/106 (2017.01), B29C 64/336 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01)

(86) PCT IB2023/058651 de 01/09/2023

(87) WO 2024/047592 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004107-0**

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

(30) 02/09/2022 EP 22193746.9

(51) C09C 1/02 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01), C08K 9/12 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C09C 3/00 (2006.01), C09C 3/08 (2006.01), C09C 3/10 (2006.01), C09C 3/12 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01)

(86) PCT EP2023/073948 de 31/08/2023

(87) WO 2024/047187 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004109-6**

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

(30) 06/10/2022 DE 10 2022 210 553.2

(51) F04D 19/00 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01)

(86) PCT DE2023/200194 de 21/09/2023

(87) WO 2024/074176 de 11/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 004111-8**

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

(30) 02/09/2022 EP 22020424.2

(51) C01C 1/04 (2006.01)

(86) PCT EP2023/025327 de 14/07/2023

(87) WO 2024/046596 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004112-6**

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

(30) 05/09/2022 EP 22193932.5; 14/03/2023 EP 23161799.4

(51) C08L 23/08 (2025.01), C09J 123/08 (2006.01)

---

(86) PCT EP2023/074163 de 04/09/2023

(87) WO 2024/052276 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004113-4**

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

(30) 30/08/2022 IN 202211049520; 30/08/2022 IN 202211049523; 30/08/2022 IN 202211049527

(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01)

(86) PCT US2023/073174 de 30/08/2023

(87) WO 2024/050423 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004114-2**

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

(30) 02/09/2022 PT 118182

(51) A61B 7/04 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 8/02 (2006.01), G16H 50/20 (2018.01), A61B 17/00 (2006.01)

(86) PCT IB2023/058675 de 01/09/2023

(87) WO 2024/047610 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004115-0**

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

(30) 21/09/2022 US 63/408,605

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(86) PCT US2023/074630 de 20/09/2023

(87) WO 2024/064714 de 28/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004117-7**

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

(30) 02/06/2023 KR 10-2023-0071769

(51) C01G 45/10 (2006.01), B09B 3/70 (2022.01), B09B 3/80 (2022.01)

(86) PCT KR2023/019986 de 06/12/2023

(87) WO 2024/248252 de 05/12/2024

---

**(21) BR 11 2025 004118-5**

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

(30) 09/09/2022 US 63/375,215

(51) G06Q 10/04 (2023.01), A22C 17/00 (2006.01)

(86) PCT US2023/073640 de 07/09/2023

(87) WO 2024/054910 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004119-3**

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

(30) 09/09/2022 JP 2022-143975

---

(51) H04W 72/02 (2009.01)  
(86) PCT JP2023/029718 de 17/08/2023  
(87) WO 2024/053358 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004121-5** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 26/09/2022 GB 2213993.5  
(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01)  
(86) PCT GB2023/052445 de 21/09/2023  
(87) WO 2024/069130 de 04/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 004122-3** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 21/09/2022 EP 22196994.2  
(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)  
(86) PCT EP2023/075619 de 18/09/2023  
(87) WO 2024/061814 de 28/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004126-6** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 06/09/2022 EP 22194206.3  
(51) C12C 1/135 (2006.01), C12C 1/02 (2006.01), C12C 1/047 (2006.01), C12C 1/12 (2006.01), A23L 7/20 (2016.01)  
(86) PCT EP2023/074342 de 05/09/2023  
(87) WO 2024/052355 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004127-4** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 14/09/2022 US 63/406,583  
(51) A23K 10/22 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01)  
(86) PCT IB2023/058205 de 15/08/2023  
(87) WO 2024/057117 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004128-2** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 01/09/2022 EP 22193382.3  
(51) A01N 25/30 (2006.01)  
(86) PCT EP2023/073761 de 30/08/2023  
(87) WO 2024/047092 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004129-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

---

(30) 12/09/2022 US 63/405,587  
(51) B03D 1/004 (2006.01), B03D 1/008 (2006.01), B03D 1/012 (2006.01)  
(86) PCT US2023/032256 de 08/09/2023  
(87) WO 2024/058974 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004130-4**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 16/09/2022 EP 22196007.3  
(51) A61K 6/71 (2020.01), A61K 6/887 (2020.01)  
(86) PCT IB2023/058823 de 06/09/2023  
(87) WO 2024/057144 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004131-2**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(51) H04L 1/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2022/074718 de 06/09/2022  
(87) WO 2024/051924 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004132-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 29/08/2022 US 63/373,793  
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), A61K 48/00 (2006.01)  
(86) PCT US2023/073072 de 29/08/2023  
(87) WO 2024/050352 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004133-9**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 02/09/2022 US 63/403,330; 28/03/2023 US 63/492,614  
(51) C12N 9/50 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C12N 9/54 (2006.01)  
(86) PCT US2023/073059 de 29/08/2023  
(87) WO 2024/050343 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004134-7**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 19/10/2022 DK PA202200943  
(51) C10G 3/00 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01), C10G 25/00 (2006.01), C10G 67/06 (2006.01)  
(86) PCT EP2023/078736 de 17/10/2023  
(87) WO 2024/083772 de 25/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 004135-5**

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

---

(30) 02/09/2022 GB 2212827.6  
 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), B09B 3/45 (2022.01), C10B 49/02 (2006.01), C10B 7/10 (2006.01), C10B 57/12 (2006.01), B09B 101/15 (2022.01), B09B 101/17 (2022.01), B09B 101/25 (2022.01), B09B 101/80 (2022.01), B09B 101/75 (2022.01)  
 (86) PCT EP2023/071592 de 03/08/2023  
 (87) WO 2024/046702 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004136-3** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (51) H04L 27/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2022/116839 de 02/09/2022  
 (87) WO 2024/045180 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004138-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 30/08/2022 EP 22192929.2; 23/09/2022 EP 22197365.4  
 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/08 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2023/073758 de 30/08/2023  
 (87) WO 2024/047091 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004139-8** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 31/08/2022 US 63/374,236  
 (51) B65H 16/00 (2006.01), B65H 16/04 (2006.01), B65H 16/06 (2006.01), B65H 23/06 (2006.01), B65H 75/18 (2006.01)  
 (86) PCT US2023/073248 de 31/08/2023  
 (87) WO 2024/050484 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004141-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 01/09/2022 EP 22193449.0  
 (51) C12Q 1/6881 (2018.01)  
 (86) PCT EP2023/073125 de 23/08/2023  
 (87) WO 2024/046840 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004142-8** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
 (30) 12/09/2022 EP 22195207.0  
 (51) A24D 1/20 (2020.01)  
 (86) PCT EP2023/075052 de 12/09/2023  
 (87) WO 2024/056681 de 21/03/2024

---

<b>(21) BR 11 2025 004143-6</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/09/2022 US 63/403,332; 28/03/2023 US 63/492,619 (51) C11D 3/386 (2006.01), C12N 9/54 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01) (86) PCT US2023/073063 de 29/08/2023 (87) WO 2024/050346 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 004144-4</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/09/2022 EP 22194224.6 (51) C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT EP2023/074440 de 06/09/2023 (87) WO 2024/052403 de 14/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 004145-2</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2022 US 63/402,336 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/417 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01) (86) PCT US2023/031577 de 30/08/2023 (87) WO 2024/049929 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 004147-9</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2022 JP 2022-138707 (51) C12N 15/12 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (86) PCT JP2023/031644 de 30/08/2023 (87) WO 2024/048688 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 004148-7</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/09/2022 US 63/403,401; 20/04/2023 US 63/460,764 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (86) PCT US2023/031835 de 01/09/2023 (87) WO 2024/050078 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 004149-5</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/09/2022 CN 202211102141.5

---

(51) C04B 24/16 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2023/072747 de 17/08/2023  
(87) WO 2024/052077 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004151-7**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 06/09/2022 CN 202211096444.0  
(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 487/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
(86) PCT CN2023/117300 de 06/09/2023  
(87) WO 2024/051749 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004153-3**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(51) A61F 13/49 (2006.01)  
(86) PCT EP2022/074474 de 02/09/2022  
(87) WO 2024/046579 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004154-1**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 14/09/2022 US 63/375,684  
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 6/54 (2018.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)  
(86) PCT US2023/073707 de 08/09/2023  
(87) WO 2024/059464 de 21/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004155-0**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 31/08/2022 US 63/402,900  
(51) C07K 16/08 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)  
(86) PCT US2023/031646 de 31/08/2023  
(87) WO 2024/049966 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004156-8**

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 27/09/2022 DE 10 2022 124 761.9  
(51) B62D 33/06 (2006.01)  
(86) PCT EP2023/076116 de 21/09/2023  
(87) WO 2024/068439 de 04/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 004160-6** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 02/09/2022 US 63/374,433  
(51) A61M 5/142 (2006.01)  
(86) PCT US2023/073343 de 01/09/2023  
(87) WO 2024/050532 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004161-4** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 28/09/2022 JP 2022-155599  
(51) C22B 1/14 (2006.01)  
(86) PCT JP2023/025632 de 11/07/2023  
(87) WO 2024/070135 de 04/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 004162-2** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)  
(86) PCT EP2022/074500 de 02/09/2022  
(87) WO 2024/046582 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004163-0** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 29/09/2022 US 63/377,542; 28/07/2023 US 63/516,231  
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)  
(86) PCT IB2023/059541 de 26/09/2023  
(87) WO 2024/069420 de 04/04/2024

---

**(21) BR 11 2025 004164-9** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 09/09/2022 US 63/405,036  
(51) C25C 3/00 (2006.01), C25B 1/01 (2021.01), C25C 3/02 (2006.01), C25C 7/00 (2006.01), C25C 3/08 (2006.01)  
(86) PCT US2023/032319 de 08/09/2023  
(87) WO 2024/054650 de 14/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004165-7** Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida  
(30) 22/09/2022 FR FR2209630  
(51) G06Q 50/06 (2024.01), F03D 13/30 (2016.01)  
(86) PCT EP2023/074435 de 06/09/2023  
(87) WO 2024/061627 de 28/03/2024

---

<b>(21) BR 11 2025 004166-5</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/09/2022 CN 202211069559.0 (51) B60W 40/08 (2012.01), B60W 50/14 (2020.01) (86) PCT CN2023/112557 de 11/08/2023 (87) WO 2024/046091 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 004167-3</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2022 EP 22198430.5 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/076409 de 25/09/2023 (87) WO 2024/068554 de 04/04/2024
<b>(21) BR 11 2025 004168-1</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/09/2022 JP 2022-144675 (51) A61K 31/16 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01) (86) PCT JP2023/032990 de 11/09/2023 (87) WO 2024/058099 de 21/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 004172-0</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/08/2022 CN 202211064029.7; 09/10/2022 CN 202211231001.8; 22/08/2023 CN 202311066347.1 (51) C07D 401/02 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 451/06 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 491/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT CN2023/115288 de 28/08/2023 (87) WO 2024/046277 de 07/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 004174-6</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/09/2022 EP 22193939.0; 26/05/2023 EP 23175846.7 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/074314 de 05/09/2023 (87) WO 2024/052336 de 14/03/2024
<b>(21) BR 11 2025 004175-4</b>	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

---

---

(30) 29/08/2022 CN 202211043394.X  
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
(86) PCT CN2023/115506 de 29/08/2023  
(87) WO 2024/046311 de 07/03/2024

---

**(21) BR 11 2025 004180-0**

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

(30) 02/09/2022 US 63/403,696  
(51) F41J 5/06 (2006.01), F41G 3/14 (2006.01), G01S 3/80 (2006.01), G01S  
3/802 (2006.01), G01S 3/00 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)  
(86) PCT US2023/031951 de 04/09/2023  
(87) WO 2024/050143 de 07/03/2024

**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 2021 024005-5 A2**

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 31/05/2019

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

(86) PCT EP2019/064240 de 31/05/2019

(87) WO 2020/239240 de 03/12/2020

Pedido retirado com fulcro no disposto no Art. 10 da Portaria nº 39/2021 por não ter sido apresentado o quadro reivindicatório ou relatório descritivo traduzido do pedido internacional reivindicado (PCT nº EP2019/064240) no ato da entrada na fase nacional. Tal retirada se calca em comunicação emitida pelo Chefe da Divisão de Patentes de Tecnologia em Embalagem (DITEM) de que a tradução do pedido apresentada na petição nº 870210110261 não condiz com a matéria do pedido internacional apresentado após análise técnica dos documentos apresentados no bojo do processo.

---

**(21) BR 11 2024 017854-4**

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 01/03/2023

(71) VIJAY DUGGAL (US)

(86) PCT US2023/014252 de 01/03/2023

(87) WO 2023/167909 de 07/09/2023

Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2815 de 17/12/2024, 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 026872-9 A2**

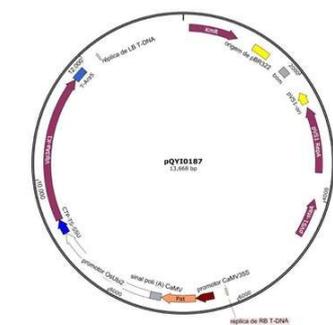


Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/08/2023

(30) 01/09/2022 CN 202211069297.8; 09/03/2023 CN 202310225662.8

(51) C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/54 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01), A01H 6/60 (2018.01)

(54) PROTEÍNA INSETICIDA MUTANTE VIP3 E SUA APLICAÇÃO

(71) QINGDAO KINGAGROOT SEED SCIENCE CO.,LTD (CN)

(72) LEI LIAN; YONGCHUN WU; BO CHEN; HUARONG LI

(85) 19/12/2023

(86) PCT CN2023/116207 de 31/08/2023

(87) WO 2024/046429 de 07/03/2024

**(21) BR 11 2024 006398-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022

(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA POSICIONAMENTO BASEADO EM REDE

(71) ZTE CORPORATION (CN)

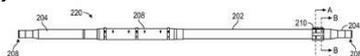
(72) FANGYU CUI; NAN ZHANG; JIANWU DOU; WEI CAO

(85) 01/04/2024

(86) PCT CN2022/086957 de 15/04/2022

(87) WO 2023/197277 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 009896-6 A2**

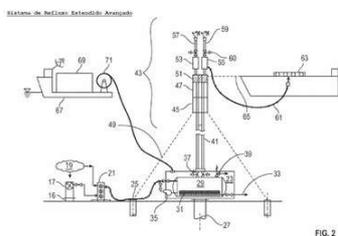


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/11/2022

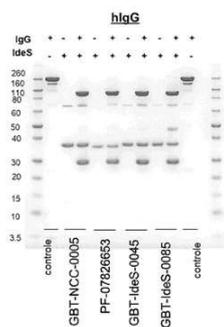
(30) 17/11/2021 US 63/280,402  
 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE LOCALIZADOR DE COMPLETAÇÃO  
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
 (72) DINESH PATEL; JONE SIGMUNDSEN; TOM KRISTER NILSEN;  
 ALEXANDER WEI LEE; TOSIN ABDUL-KAREEM; EVGENY FEDORCHENKO;  
 THOMAS EVRARD  
 (85) 17/05/2024  
 (86) PCT US2022/049805 de 14/11/2022  
 (87) WO 2023/091371 de 25/05/2023

**(21) BR 11 2024 019016-1 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 14/03/2023  
 (30) 14/03/2022 US 17/654,747  
 (51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE REFLUXO ESTENDIDO AVANÇADO  
 (71) MARINE WELL CONTAINMENT COMPANY (US)  
 (72) DAVID NICKERSON  
 (85) 16/09/2024  
 (86) PCT US2023/015200 de 14/03/2023  
 (87) WO 2023/177674 de 21/09/2023

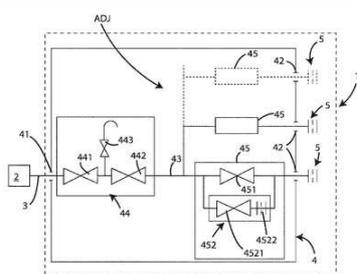
**(21) BR 11 2024 019071-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 14/03/2023  
 (30) 17/03/2022 US 63/269,502; 09/02/2023 US 63/483,984; 16/02/2023 US 63/485,312  
 (51) A61K 38/48 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)  
 (54) ENZIMAS DE DEGRADAÇÃO DE IGG MELHORADAS E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS  
 (71) ASTRAZENECA IRELAND LIMITED (IE)  
 (72) JOANNE IRENE BRODFUEHRER; AMENDRA FERNANDO HEWA DEWAGE; HANNAH SZYDLO GARDNER; ALISON PATRICIA JOYCE; AMY COTSONAS KING; MARIA PAQUERETTE GALOU LAMEYER; KOK HONG LIM; LAURA LIN LOHSE; NICHOLAS ANDREW MARZE; DENISE MARY MURPHY; ALYSSA ANN MYERS; SZE PUI TAM  
 (85) 16/09/2024  
 (86) PCT IB2023/052463 de 14/03/2023  
 (87) WO 2023/175498 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 019216-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 23/03/2023



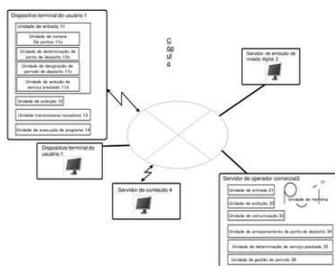
(30) 24/03/2022 IT 102022000005783; 14/06/2022 IT 102022000012593  
 (51) F02C 7/232 (2006.01), F02C 9/26 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE QUEIMA E MÉTODO DE QUEIMA PARA GASES COMBUSTÍVEIS ALTAMENTE REATIVOS  
 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)  
 (72) CLAUDIO BOTARELLI; GIANNI CECCHERINI; FRANCESCO GAMBERI; NICOLA GUAZZELLI; EUGENIO QUARTIERI  
 (85) 18/09/2024  
 (86) PCT EP2023/025129 de 23/03/2023  
 (87) WO 2023/179911 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019333-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/03/2023  
 (30) 24/03/2022 CN PCT/CN2022/082782  
 (51) C08G 65/48 (2006.01), C08L 31/02 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)  
 (54) COPOLÍMERO EM BLOCO, PROCESSO PARA PREPARAR COPOLÍMERO EM BLOCO, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PRESERVAR UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE AQUOSA E DE LAVAGEM DE TECIDOS OU LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DURAS, MÉTODO, E, USO DO COPOLÍMERO EM BLOCO  
 (71) BASF SE (DE)  
 (72) ALEXANDROS LAMPROU; YI FENG DU; YA JING LIU; FEI MO SHI; CHENGKE QU; GUOWEI WANG; CHRISTIAN SCHADE; JUNPO HE  
 (85) 19/09/2024  
 (86) PCT EP2023/056966 de 17/03/2023  
 (87) WO 2023/180212 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019362-4 A2**



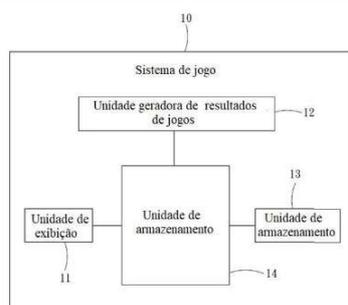
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2022  
 (51) G06Q 30/06 (2023.01)  
 (54) SISTEMA DE SERVIÇO DE ASSINATURA E ALUGUEL GRATUITO  
 (71) LIFE LABO CO., LTD. (JP)  
 (72) TAKASHI AKIKUSA  
 (85) 20/09/2024  
 (86) PCT JP2022/015858 de 30/03/2022  
 (87) WO 2023/188072 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019370-5 A2**

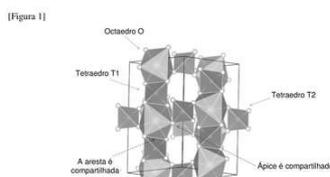
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/04/2022  
 (51) G07F 17/32 (2006.01), A63F 13/00 (2014.01)  
 (54) SISTEMA DE JOGO CAPAZ DE DETERMINAR O TEMPO DE USO



(71) JUMBO TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
 (72) SHUN TSUNG HSU; CHANG YI WANG  
 (85) 20/09/2024  
 (86) PCT CN2022/087929 de 20/04/2022  
 (87) WO 2023/201572 de 26/10/2023

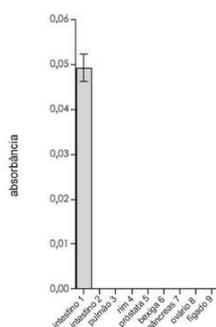
**(21) BR 11 2024 019529-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/04/2023  
 (30) 21/04/2022 JP 2022-070073  
 (51) H01B 13/00 (2006.01), H01B 1/06 (2006.01), H01B 1/10 (2006.01), H01M 10/0562 (2010.01)  
 (54) MÉTODOS PARA PRODUIR UM ELETRÓLITO DE ESTADO SÓLIDO COM BASE EM LGPS E UMA BATERIA TOTALMENTE EM ESTADO SÓLIDO  
 (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)  
 (72) AKI NITANDA KATORI  
 (85) 23/09/2024  
 (86) PCT JP2023/015270 de 17/04/2023  
 (87) WO 2023/204163 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 019582-1 A2**



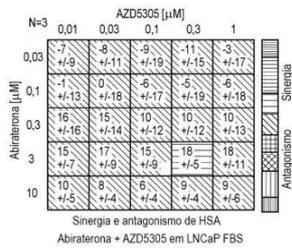
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/03/2023  
 (30) 29/03/2022 PL P.440782  
 (51) C07K 5/10 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO - MARCADOR DIAGNÓSTICO PARA CÂNCER INTESTINAL, MÉTODO PARA DETECÇÃO DE ATIVIDADE ENZIMÁTICA, MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DE CÂNCER INTESTINAL, KIT QUE COMPREENDE O COMPOSTO, USOS DO COMPOSTO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER INTESTINAL  
 (71) URTESTE S.A. (PL)  
 (72) ADAM LESNER; NATALIA GRUBA  
 (85) 23/09/2024  
 (86) PCT PL2023/050018 de 17/03/2023  
 (87) WO 2023/191647 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 020138-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2023  
 (30) 07/04/2022 US 63/362,614  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)



(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) ASTRAZENECA AB (SE)

(72) SABINA CHIARA COSULICH; JESSICA S. BROWN; MARK R. ALBERTELLA; ELISABETTA LEO

(85) 27/09/2024

(86) PCT EP2023/059123 de 06/04/2023

(87) WO 2023/194525 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 022858-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/05/2023

(30) 04/05/2022 US 63/338,387; 22/03/2023 US 63/491,723

(51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01)

(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS E SEUS USOS.

(71) KUMQUAT BIOSCIENCES INC. (US)

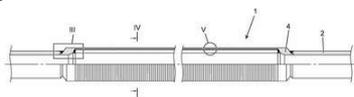
(72) XIAOMING LI; YUAN LIU; PINGDA REN; LIANSHENG LI

(85) 01/11/2024

(86) PCT US2023/066569 de 03/05/2023

(87) WO 2023/215801 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022861-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/05/2023

(30) 06/05/2022 DE 10 2022 001 589.7

(51) B01D 39/12 (2006.01), B01D 29/15 (2006.01), B01D 39/20 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01)

(54) TELA DE FIOS ENTRELAÇADOS

(71) MSC RESOURCES AB (SE)

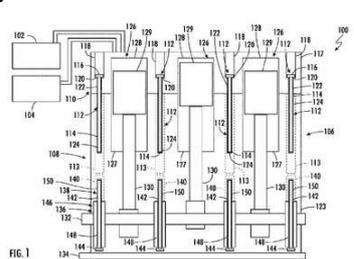
(72) MARTIN SCHUSTER

(85) 01/11/2024

(86) PCT EP2023/062019 de 05/05/2023

(87) WO 2023/214056 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 022867-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/05/2023

(30) 06/05/2022 US 63/339,026

(51) F02F 7/00 (2006.01)

(54) BLOCO DE CILINDROS E SISTEMA DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(71) CUMMINS INC. (US)

(72) SNEHAL KULKARNI; VIJYASAI KARUPPIAH KUMARESHAN; PATRICIA

MADIGAN; NATHANIEL P. HASSALL; DAVID M. BARNES; ERIC R. DOWNEY  
 (85) 01/11/2024  
 (86) PCT US2023/021127 de 05/05/2023  
 (87) WO 2023/215543 de 09/11/2023

**(21) BR 11 2024 023106-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 01/06/2023  
 (30) 11/07/2022 US 63/368,092; 01/06/2023 US 18/327,603  
 (51) C09K 8/10 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01), C09K 8/92 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01)  
 (54) FLUIDO DE TRATAMENTO E MÉTODO PARA TRATAR UMA PORÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) JAY DEVILLE; PRESTON MAY; JEFFREY J. MILLER; MIREN ARANZAZU CASTANARES; WILLIAM W. SHUMWAY  
 (85) 06/11/2024  
 (86) PCT US2023/067781 de 01/06/2023  
 (87) WO 2024/015658 de 18/01/2024

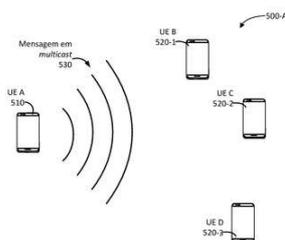
**(21) BR 11 2024 023111-9 A2**



Figura 12

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 11/05/2023  
 (30) 26/05/2022 CN PCT/CN2022/095138  
 (51) H04L 27/00 (2006.01)  
 (54) ENTIDADE DE REDE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, AMBOS CONFIGURADOS PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO, MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO POR UMA ENTIDADE DE REDE, E, MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) ZHIKUN WU; YU ZHANG; HUNG DINH LY; ALEXANDROS MANOLAKOS  
 (85) 06/11/2024  
 (86) PCT CN2023/093416 de 11/05/2023  
 (87) WO 2023/226772 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 023116-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 24/04/2023  
 (30) 26/05/2022 GR 20220100441  
 (51) H04W 64/00 (2009.01)  
 (54) MÉTODO NO PRIMEIRO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) E PRIMEIRO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) PARA RELATAR UMA OU MAIS MEDIÇÕES EM UMA SESSÃO DE POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL (SL), E, MÉTODO EM UM SEGUNDO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) E SEGUNDO UE PARA HABILITAR RELATÓRIOS DE UMA

OU MAIS MEDIÇÕES EM UMA SESSÃO DE POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL (SL) POR UM PRIMEIRO UE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

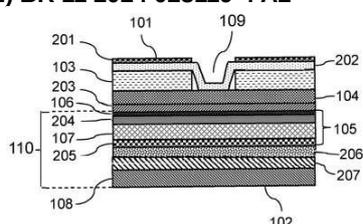
(72) MARWEN ZORGUI; SRINIVAS YERRAMALLI; PIYUSH GUPTA; ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; RAJAT PRAKASH

(85) 06/11/2024

(86) PCT US2023/019688 de 24/04/2023

(87) WO 2023/229770 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 023119-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/05/2023

(30) 09/05/2022 EP 22172363.8

(51) B32B 3/26 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)

(54) COMPÓSITO EM FORMA DE FOLHA PARA RECIPIENTES DE PRODUTOS ALIMENTARES OU BEBIDAS DIMENSIONALMENTE ESTÁVEIS COM UM COMPÓSITO EM FORMA DE FOLHA PARCIAL INTERNO COM UM MÓDULO DE ELASTICIDADE

(71) SIG SERVICES AG (CH)

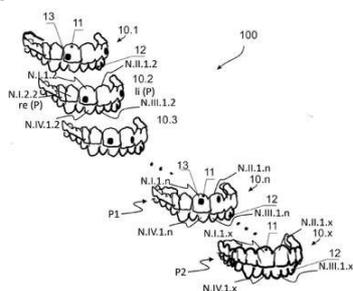
(72) ALINE SELKE; HACI BAYRAM ERDEM; ENRICO TONI; ALEXANDER PAULING; GEORG GÖTZ

(85) 06/11/2024

(86) PCT EP2023/062159 de 08/05/2023

(87) WO 2023/217717 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 023792-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/05/2022

(51) A61C 7/00 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01)

(54) DISPOSITIVOS DENTÁRIOS POLIFUNCAIONAIS E MÉTODOS ASSOCIADOS

(71) FORSTGARTEN INTERNATIONAL HOLDING GMBH (CH)

(72) FRANK HORNUNG; GERHARD POLZAR; JOHANNES LANDGRAF

(85) 14/11/2024

(86) PCT EP2022/063273 de 17/05/2022

(87) WO 2023/222193 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 023799-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

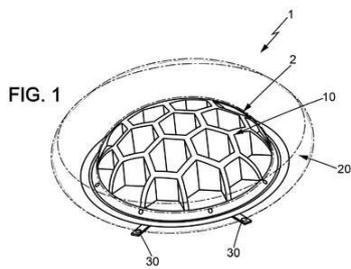
(22) 17/05/2023

(30) 17/05/2022 FR FR2204665

(51) A61F 2/12 (2006.01)

(54) PRÓTESE MAMÁRIA IMPLANTÁVEL

(71) MEDICAL INNOVATION DEVELOPPEMENT (FR)

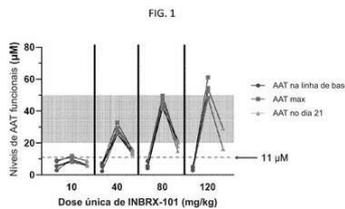


(72) ALI MOJALLAL  
 (85) 14/11/2024  
 (86) PCT FR2023/050713 de 17/05/2023  
 (87) WO 2023/222983 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023801-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 16/05/2023  
 (30) 17/05/2022 EP 22305726.6  
 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01)  
 (54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS E MÉTODO DE CONTROLE DE DOENÇAS FÚNGICAS  
 (71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB)  
 (72) GRÉGORY LECOLLINET; ESTELLE MOREAU; ROBERT BURTON  
 (85) 14/11/2024  
 (86) PCT GB2023/051283 de 16/05/2023  
 (87) WO 2023/223016 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 023802-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 16/05/2023  
 (30) 16/05/2022 US 63/342,264; 28/03/2023 US 63/492,692  
 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
 (54) DOSAGEM EFICAZ DE PROTEÍNA DE FUSÃO SERPINA-FC RECOMBINANTE PARA USO EM UM MÉTODO DE TRATAMENTO DE DEFICIÊNCIA DE AAT EM UM INDIVÍDUO  
 (71) SANOFI AATD INC. (US)  
 (72) JAMES KALABUS; SHARVARI BHAGWAT  
 (85) 14/11/2024  
 (86) PCT US2023/067064 de 16/05/2023  
 (87) WO 2023/225513 de 23/11/2023

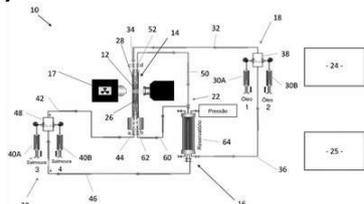
(21) BR 11 2024 023805-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 30/05/2022  
 (51) H04W 74/08 (2024.01)  
 (54) APARELHOS E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM PRIMEIRO DISPOSITIVO SEM FIO  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) MIN HUANG; JING DAI; WANSHI CHEN; PETER GAAL; CHAO WEI; MINGXI YIN; HAO XU; DANLU ZHANG

- (85) 14/11/2024
- (86) PCT CN2022/095942 de 30/05/2022
- (87) WO 2023/230757 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 023806-7 A2**

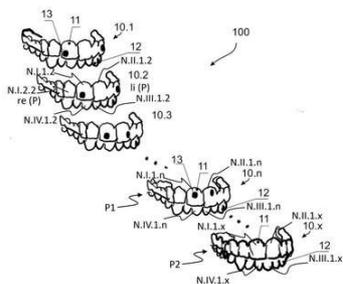


- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 17/05/2023
- (30) 17/05/2022 US 63/342,923
- (51) G01N 15/08 (2006.01), G01N 23/046 (2018.01), G01N 33/24 (2006.01), G06T 7/11 (2017.01), G06T 7/62 (2017.01)
- (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS DE MOLHABILIDADE DE UMA AMOSTRA POROSA, PROCESSO DE SIMULAÇÃO DE ESCALA DE POROS E SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS DE MOLHABILIDADE DE AMOSTRA POROSA
- (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
- (72) MOHAMED REGAIEG; RÉGIS BRUGIDOU; FRANCK NONO NGUENDJIO
- (85) 14/11/2024
- (86) PCT EP2023/063270 de 17/05/2023
- (87) WO 2023/222767 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 023809-1 A2**

- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 26/05/2023
- (30) 27/05/2022 US 63/346,605
- (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
- (54) COMPOSIÇÕES PEPTÍDICAS E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS
- (71) D&D PHARMATECH INC. (KR)
- (72) EUN JI PARK; HYEYEEONG YANG; KYUNG SUB SHIN
- (85) 14/11/2024
- (86) PCT IB2023/055433 de 26/05/2023
- (87) WO 2023/228156 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 023811-3 A2**



- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 17/05/2022
- (51) A61C 7/00 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01)
- (54) SÉRIE DE DISPOSITIVOS PARA PREPARAR O DESLOCAMENTO, EM PARTICULAR UM DESLOCAMENTO PERMANENTE, DO PLANO OCLUSAL DE UMA PESSOA E MÉTODOS ASSOCIADOS
- (71) FORSTGARTEN INTERNATIONAL HOLDING GMBH (CH)
- (72) FRANK HORNUNG; GERHARD POLZAR; JOHANNES LANDGRAF
- (85) 14/11/2024
- (86) PCT EP2022/063270 de 17/05/2022

(87) WO 2023/222192 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 023813-0 A2**

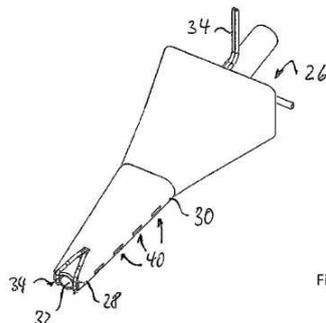


Fig. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/05/2023

(30) 19/05/2022 DE 10 2022 205 028.2; 03/08/2022 DE 10 2022 119 524.4

(51) A61C 17/02 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/03 (2006.01), C25F 1/00 (2006.01), A61N 1/18 (2006.01)

(54) BOCAL DE APLICAÇÃO PARA LIMPAR UMA PARTE DE IMPLANTE, EM PARTICULAR PARA USO EM UM SISTEMA PARA LIMPAR UM COMPONENTE CONTAMINADO COM BIOFILME, EM PARTICULAR UMA PARTE DE IMPLANTE

(71) GALVOSURGE DENTAL AG (CH)

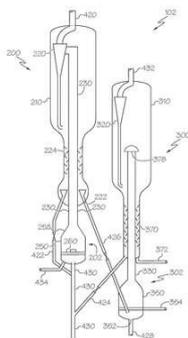
(72) HOLGER ZIPPRICH; ERICH FORSTER; MARTIN KAISER

(85) 14/11/2024

(86) PCT EP2023/063535 de 19/05/2023

(87) WO 2023/222913 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 023816-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/06/2023

(30) 14/06/2022 US 63/352,024

(51) B01J 23/652 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), C07C 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE OLEFINAS LEVES POR DESIDROGENAÇÃO E DE UM CATALISADOR

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) MANISH SHARMA; BRIAN W. GOODFELLOW; LIN LUO; ANDRZEJ MALEK

(85) 14/11/2024

(86) PCT US2023/068271 de 12/06/2023

(87) WO 2023/244958 de 21/12/2023

**(21) BR 11 2024 023820-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/05/2023

(30) 14/05/2022 US 63/342,064; 15/07/2022 US PCT/US2022/073761; 21/12/2022 US 63/476,590

(51) A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PREVENIR, TRATAR, SUPRIMIR E/OU ELIMINAR INFESTAÇÕES E INFECÇÕES FITOPATOGÊNICAS

(71) NOVOZYMES A/S (DK) ; NOVONESIS PLANT BIOSOLUTIONS A/S (DK)

(72) KATE SARAH BRANDON; SVEND GUNNAR KAASGAARD; INES MARQUES NUNES; GREGORY STEPHEN MALONEY; CASEY

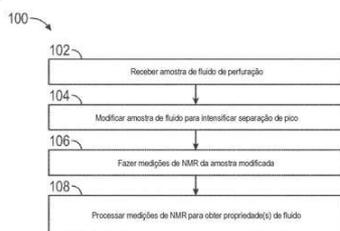
RUARK-SEWARD; JASON QUINLAN; MARY ANN STRINGER; SHARON INCH; CALUM RUSSELL; LOUISA LIBERMAN; JENNIFER PETITTE; BIRGITTE GJERDE BENNEDSEN; ADAM GINN; CARI MCGREGOR; MEAGHAN THOMPSON

(85) 14/11/2024

(86) PCT US2023/066918 de 12/05/2023

(87) WO 2023/225459 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 023823-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/05/2023

(30) 17/05/2022 US 63/364,849

(51) G01V 3/32 (2006.01), G01V 3/14 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/002 (2012.01), E21B 47/07 (2012.01), E21B 43/12 (2006.01)

(54) CARACTERIZAÇÃO POR NMR DE FLUIDOS DE PERFURAÇÃO MODIFICADOS

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

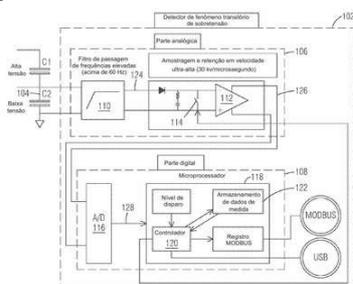
(72) REDA KAROUM; ADAM COLBOURNE; BENJAMIN MERCERON; JERRY THOMAS CONNAUGHTON; TIMOTHY LESKO; BRIAN LIGERTWOOD; CHEMSEDDINE BOUGUETTA

(85) 14/11/2024

(86) PCT US2023/022374 de 16/05/2023

(87) WO 2023/224988 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 023826-1 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/05/2023

(30) 13/06/2022 US 63/351,512

(51) G01R 19/04 (2006.01), G01R 19/25 (2006.01), G01R 19/165 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE SOBRETENSÃO TRANSITÓRIA

(71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)

(72) SEYED AMIR MAHMOOD NAJAFI

(85) 14/11/2024

(86) PCT US2023/067205 de 19/05/2023

(87) WO 2023/244896 de 21/12/2023

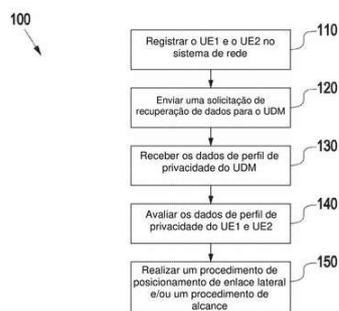
**(21) BR 11 2024 023832-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/05/2022

(51) H04W 4/029 (2018.01), H04W 12/63 (2021.01), H04W 12/02 (2009.01)

(54) MÉTODOS PARA REALIZAR UM PROCEDIMENTO DE POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL E/OU UMPROCEDIMENTO DE ALCANCE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, PARA PROVER INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA A UMA FUNÇÃO DE REDE E PARA



PROVER DADOS DE ESTIMATIVA DE POSIÇÃO PARA UM PRIMEIRO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E UM SEGUNDO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, SISTEMA DE REDE A SER IMPLEMENTADO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO A SER IMPLEMENTADO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

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

(72) WEI LU

(85) 14/11/2024

(86) PCT CN2022/093159 de 16/05/2022

(87) WO 2023/220897 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 023848-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/05/2023

(30) 17/05/2022 EP 22173799.2

(51) C12N 1/20 (2006.01)

(54) BACTÉRIA ÁCIDO-LÁCTICA RESISTENTE A FAGOS

(71) CHR. HANSEN A/S (DK)

(72) THOMAS JANZEN; DITTE ELLEGAARD CHRISTIANSEN

(85) 14/11/2024

(86) PCT EP2023/062914 de 15/05/2023

(87) WO 2023/222575 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 023854-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2023

(30) 08/06/2022 US 63/350,213

(51) C02F 1/62 (2023.01), C02F 1/64 (2023.01), C02F 3/34 (2023.01), C12N 1/16 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA FLOCULAÇÃO

(71) LOCUS SOLUTIONS IPCO, LLC (US)

(72) GABRIELA KNESEL

(85) 14/11/2024

(86) PCT US2023/068031 de 07/06/2023

(87) WO 2023/240110 de 14/12/2023

**(21) BR 11 2024 023857-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/05/2023

(30) 20/05/2022 EP 22174710.8

(51) A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/74 (2006.01)

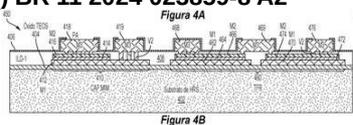
(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) JEFFREY STEVEN WAILES; MELANIE JAYNE WATKINS; THOMAS EDWARD HOLLOWAY

- (85) 14/11/2024
- (86) PCT EP2023/063387 de 17/05/2023
- (87) WO 2023/222831 de 23/11/2023

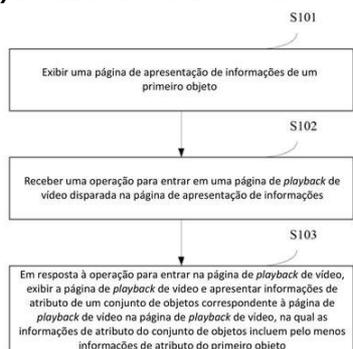
**(21) BR 11 2024 023859-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 12/04/2023
- (30) 01/06/2022 US 17/830,196
- (51) H01C 7/00 (2006.01)
- (54) CIRCUITO INTEGRADO (IC), E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA DO DISPOSITIVO RESISTOR DE FILME FINO (TFR)
- (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
- (72) JE-HSIUNG LAN; JONGHAE KIM; KAI LIU; NOSUN PARK
- (85) 14/11/2024
- (86) PCT US2023/018347 de 12/04/2023
- (87) WO 2023/235027 de 07/12/2023

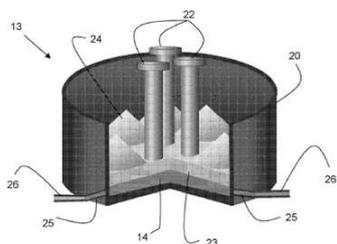
**(21) BR 11 2024 024163-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 16/08/2023
- (30) 24/08/2022 CN 202211020868.9
- (51) H04N 21/431 (2011.01)
- (54) MÉTODO E APARELHO DE APRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
- (71) BEIJING YOUZHUJU NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
- (72) LIYA LI; JIUYI CHEN; LI WANG
- (85) 21/11/2024
- (86) PCT CN2023/113230 de 16/08/2023
- (87) WO 2024/041423 de 29/02/2024

**(21) BR 11 2024 024218-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 29/07/2022
- (51) C21C 5/46 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), F27B 3/18 (2006.01), F27D 3/18 (2006.01), F27B 3/10 (2006.01), F27B 3/19 (2006.01), F27D 3/14 (2006.01)
- (54) MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE FERRO GUSA EM UM FORNO DE FUNDIÇÃO ELÉTRICO E PARA FABRICAÇÃO DE AÇO E FORNO DE FUNDIÇÃO ELÉTRICO PARA FABRICAÇÃO DE FERRO GUSA
- (71) ARCELORMITTAL (LU)
- (72) JEAN-CHRISTOPHE HUBER; MATHIEU SANCHEZ; SIMON PIERRE DEPLECHIN
- (85) 21/11/2024
- (86) PCT IB2022/057032 de 29/07/2022
- (87) WO 2024/023557 de 01/02/2024

**(21) BR 11 2024 024221-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2022

(51) C21B 11/10 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/064 (2006.01), F27B 3/18 (2006.01), F27D 3/18 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA FABRICAR FERRO-GUSA FUNDIDO E PARA FABRICAR AÇO

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) JEAN-CHRISTOPHE HUBER; MATHIEU SANCHEZ; ERIC ALAIN GABRIEL HESS

(85) 21/11/2024

(86) PCT IB2022/057034 de 29/07/2022

(87) WO 2024/023559 de 01/02/2024

**(21) BR 11 2024 024230-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

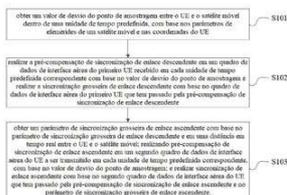


FIG. 1

(22) 01/06/2023

(30) 01/06/2022 CN 202210622929.2

(51) H04B 7/185 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE SINCRONIZAÇÃO DE ENLACE ASCENDENTE E ENLACE DESCENDENTE PARA SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL POR SATÉLITE

(71) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)

(72) ZICHUANG LI; BIN WANG; XIANGTAO SUN

(85) 21/11/2024

(86) PCT CN2023/097855 de 01/06/2023

(87) WO 2023/232116 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024233-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2023

(30) 27/05/2022 EP 22175776.8

(51) A23G 1/00 (2025.01), A23G 1/30 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE CACAU ESCURO, E, PRODUTO DE CACAU ESCURO

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

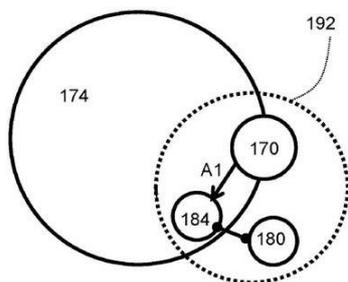
(72) IZZA PATRICIA QUIMSON CORTEZ; GRACIËLLE FRENCIS HILLERIE VAN DER KUIJL-HEUVEL

(85) 21/11/2024

(86) PCT US2023/023646 de 26/05/2023

(87) WO 2023/230301 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 024238-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2023

(30) 25/05/2022 IT 102022000010883

(51) A61B 34/32 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO ESCRAVO, EM UM SISTEMA ROBÓTICO MESTRE-ES CRAVO PARA TELEOPERAÇÃO CIRÚRGICA, EM LIMITES FÍSICOS DE MOVIMENTO DO DISPOSITIVO ESCRAVO

(71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)

(72) ANTONIO DI GUARDO; EMANUELE RUFFALDI; MATTEO TANZINI

(85) 21/11/2024

(86) PCT IB2023/055370 de 25/05/2023

(87) WO 2023/228120 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 024239-0 A2

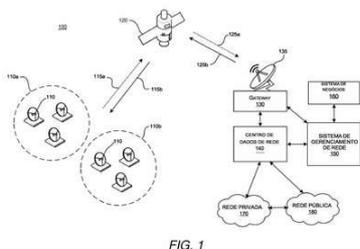


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/05/2023

(30) 27/05/2022 US 17/827,455

(51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/204 (2006.01), H04B 7/212 (2006.01)

(54) ALINHAMENTO DE TEMPO PARA TRANSMISSÃO EM ROTA EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO VIA SATÉLITE

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(72) JOHN LEONARD BORDER

(85) 21/11/2024

(86) PCT US2023/021914 de 11/05/2023

(87) WO 2023/229856 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 024243-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2023

(30) 25/05/2022 EP 22175526.7

(51) A63H 5/00 (2006.01), A63H 3/28 (2006.01)

(54) BRINQUEDO PARA REPRODUZIR MÚSICA OU UMA HISTÓRIA FALADA

(71) TONIES GMBH (DE)

(72) PATRIC FASSBENDER; MARCUS STAHL; CHRISTIAN WILMANN; SVEN VADERS; ROMAN SALOMON

(85) 21/11/2024

(86) PCT EP2023/064059 de 25/05/2023

(87) WO 2023/227718 de 30/11/2023

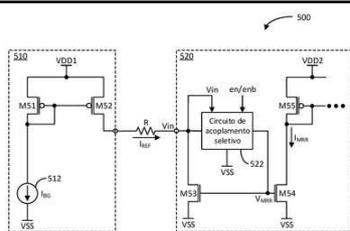
(21) BR 11 2024 024244-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/05/2023

(30) 02/06/2022 US 17/831,306

(51) G05F 3/26 (2006.01), H03K 17/687 (2006.01), H04B 1/40 (2015.01)



(54) RECEPTOR DE CORRENTE DE POLARIZAÇÃO COM CIRCUITO DE ACOPLAMENTO SELETIVO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ABHINAV MURALI; PRADEEP KUMAR SANA; SAJIN MOHAMAD; HARIKRISHNA CHINTARLAPALLI REDDY; RAKESH KUMAR SINHA; JIBU VARGHESE K

(85) 21/11/2024

(86) PCT US2023/022863 de 19/05/2023

(87) WO 2023/235171 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 024247-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/05/2023

(30) 23/05/2022 US 63/345,003

(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE TERAPIA GÊNICA E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS

(71) LOGICBIO THERAPEUTICS, INC. (US) ; ASTRAZENECA AB (SE)

(72) CHIH-CHIEH WANG; SHAOBIN WANG; DONALD JAMES FOSTER; ANNETTE BAK; LIPING ZHOU; BEI CHENG

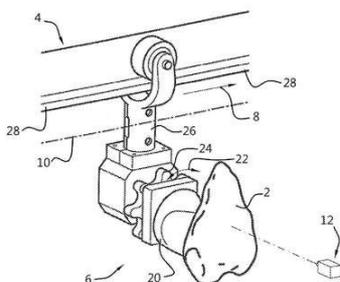
(85) 21/11/2024

(86) PCT US2023/023285 de 23/05/2023

(87) WO 2023/230098 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 024421-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 24/05/2023

(30) 30/05/2022 NL 2032013

(51) A22B 5/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE UM PRODUTO DE ABATE AVÍCOLA, DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO E SISTEMA PARA MEDIR UM PRODUTO DE ABATE AVÍCOLA, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) MAREL POULTRY B.V. (NL)

(72) SJOERD PANHUIS; TIES ANTOON HENRICUS HOENSELAAR

(85) 25/11/2024

(86) PCT NL2023/050298 de 24/05/2023

(87) WO 2023/234773 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 024422-9 A2

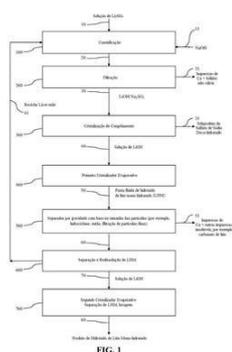
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/05/2023

(30) 25/05/2022 US 63/345,583

(51) C01D 1/28 (2006.01)

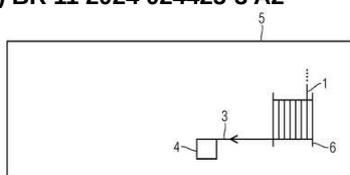
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR HIDRÓXIDO DE LÍTIO



MONO-HIDRATADO

- (71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
- (72) TAN, YONGQIANG; BELMONT, STEPHEN, E.; HOLUB, RICHARD, A.
- (85) 25/11/2024
- (86) PCT US2023/023208 de 23/05/2023
- (87) WO 2023/230043 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 024425-3 A2

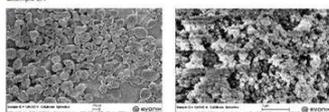


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 31/05/2023
- (30) 31/05/2022 EP 22176480.6
- (51) D07B 1/14 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01)
- (54) MÉTODO PARA OPERAR UM CABO, E, SISTEMA COM UM CABO
- (71) INNOMOTICS GMBH (DE)
- (72) MARKUS GAEBELE; HELMAR JUNGFER; THOMAS SCHINDLER; CRISTIANO DE BONI; ANDREA TURCATI
- (85) 25/11/2024
- (86) PCT EP2023/064553 de 31/05/2023
- (87) WO 2023/232872 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 024430-0 A2

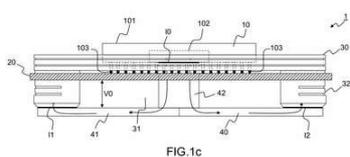
Fig. 4 Micrografia Eletrônica de Varredura de silicato de Exemplo 3A, Estado 3A



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 24/05/2023
- (30) 27/05/2022 US 63/346,627; 09/06/2022 EP 22177989.5
- (51) C01B 33/32 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01)
- (54) SILICATO DE CÁLCIO ESFÉRICO
- (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
- (72) KARL W. GALLIS; WILLIAM J. HAGAR; FITZGERALD A. SINCLAIR; ERIC G. LUNDQUIST; BIN CAO; PETER CARTER
- (85) 25/11/2024
- (86) PCT EP2023/063866 de 24/05/2023
- (87) WO 2023/227642 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 024435-0 A2



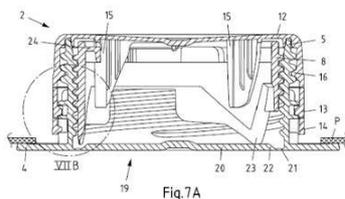
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 15/05/2023
- (30) 25/05/2022 FR 2205065
- (51) H01L 27/146 (2006.01), H01L 31/0203 (2014.01)
- (54) DISSIPADOR DE CALOR PARA UM MÓDULO ELETRÔNICO 3D
- (71) 3D PLUS (FR)
- (72) PIERRE LE BLAY
- (85) 25/11/2024

(86) PCT EP2023/063004 de 15/05/2023

(87) WO 2023/227410 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 024436-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/07/2023

(30) 20/07/2022 DE 10 2022 118 177.4

(51) B65D 5/74 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE DISPENSAÇÃO REVEDÁVEL PARA UMA EMBALAGEM COMPÓSITA DE PAPELÃO/PLÁSTICO COM UMA TAMPA ROSQUEADA PRESA AO MESMO E MÉTODO PARA MONTAR UMA TAMPA ROSQUEADA

(71) SIG SERVICES AG (CH)

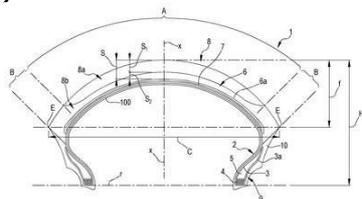
(72) DAVID KOLLER; SVEN HIMMELSBACH

(85) 25/11/2024

(86) PCT EP2023/069937 de 18/07/2023

(87) WO 2024/017898 de 25/01/2024

**(21) BR 11 2024 024439-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2023

(30) 01/06/2022 IT 102022000011684

(51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/11 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01)

(54) PNEU PARA MOTOCICLETAS PARA USO NA ESTRADA/FORA DA ESTRADA

(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

(72) GIULIANO BONACCORSI; MATTEO TORCHIANA; LUCA NAPOLITANO; MARIANNA ZINNA

(85) 25/11/2024

(86) PCT IB2023/055558 de 31/05/2023

(87) WO 2023/233307 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024445-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2023

(30) 25/05/2022 US 63/345,513

(51) A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)

(54) CONSTRUTOS DE RNAI PARA INIBIR A EXPRESSÃO DE SCAP E SEUS MÉTODOS DE USO

(71) AMGEN INC. (US)

(72) BRADLEY J. HERBERICH; AMRITA DAS; OLIVER HOMANN; DANIEL C. H. LIN

(85) 25/11/2024

(86) PCT US2023/067384 de 24/05/2023

(87) WO 2023/230495 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 024449-0 A2**

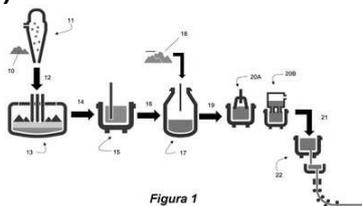


Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2022

(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01), C21B 11/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR FERRO-GUSA EM UMA LINHA DE PRODUÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE AÇO

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) JEAN-CHRISTOPHE HUBER; SIMON PIERRE DEPLECHIN; MATHIEU SANCHEZ

(85) 25/11/2024

(86) PCT IB2022/057044 de 29/07/2022

(87) WO 2024/023566 de 01/02/2024

**(21) BR 11 2024 024452-0 A2**

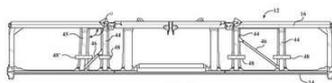


FIG. 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/06/2022

(51) A01D 61/00 (2006.01), A01D 61/02 (2006.01), B65G 15/60 (2006.01)

(54) TRILHO DE ESTEIRA DRAPER DE PLÁSTICO

(71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)

(72) ERIC GRENIER; LANCE WILLER

(85) 25/11/2024

(86) PCT US2022/033768 de 16/06/2022

(87) WO 2023/244233 de 21/12/2023

**(21) BR 11 2024 024461-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2022

(51) C21B 11/10 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/064 (2006.01), F27B 3/18 (2006.01), F27D 3/18 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE FERRO GUSA EM UM FORNO DE FUNDIÇÃO ELÉTRICO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE AÇO E FORNO DE FUNDIÇÃO ELÉTRICO PARA FABRICAÇÃO DE FERRO GUSA

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) MATHIEU SANCHEZ; JEAN-CHRISTOPHE HUBER

(85) 25/11/2024

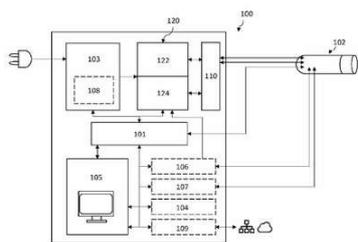
(86) PCT IB2022/057033 de 29/07/2022

(87) WO 2024/023558 de 01/02/2024

**(21) BR 11 2024 024468-7 A2**

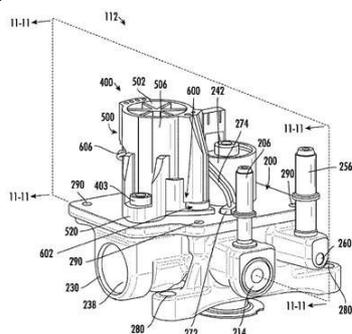
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2023



(30) 25/05/2022 US 63/345,469  
 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE PARTE DE UM CORPO HUMANO  
 (71) BTL MEDICAL SOLUTIONS A.S. (CZ)  
 (72) TOMÁS SCHWARZ; PAVEL MYKYTYN  
 (85) 25/11/2024  
 (86) PCT IB2023/000330 de 25/05/2023  
 (87) WO 2023/227953 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 024469-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 06/06/2023  
 (30) 09/06/2022 US 63/350,750  
 (51) F01N 3/20 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DOSADOR COM CONJUNTO SENSOR  
 (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)  
 (72) JULIAN NICOLAS ALJOSCHA RAUPP; FRIEDRICH JOHANN ZAPF; HEICO STEGMANN; THOMAS KRESER; CHRISTIAN DIRK HINTNER; JENS HONECK; SUBASH KRISHNA SELVAKUMAR; UWE MICHAEL GADELMEIER  
 (85) 25/11/2024  
 (86) PCT US2023/024619 de 06/06/2023  
 (87) WO 2023/239748 de 14/12/2023

**(21) BR 11 2024 024470-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 24/05/2023  
 (30) 25/05/2022 PT 117996  
 (51) A61B 17/3205 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)  
 (54) FERRAMENTA DE EXTRAÇÃO  
 (71) SAÚDE VIÁVEL S.A. (PT)  
 (72) CARLOS JORGE PAULO PORTINHA; TIAGO JOSÉ ARIEIRA ESTEVES  
 (85) 25/11/2024  
 (86) PCT IB2023/055349 de 24/05/2023  
 (87) WO 2023/228112 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 024474-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 30/05/2023  
 (30) 31/05/2022 IN 202221031124  
 (51) A61K 31/30 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS LIOFILIZADAS DE HISTIDINATO DE COBRE  
 (71) ZYDUS LIFESCIENCES LIMITED (IN)

(72) KANNAN ESSAKIMUTHU MUTHAIYYAN; DEBJANI MANOJ SINGH;  
TUSHAR SURAJMAL NAHATA; PRADEEP JAWARCHAND CHOUHAN

(85) 25/11/2024

(86) PCT IB2023/055507 de 30/05/2023

(87) WO 2023/233277 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024475-0 A2**

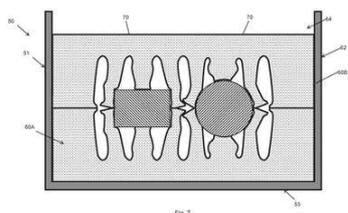


Fig. 7

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/05/2023

(30) 03/06/2022 SE 2230182-4

(51) D04H 1/732 (2012.01), B65D 65/00 (2006.01), D04H 1/00 (2006.01), D04H 1/26 (2012.01), D04H 1/492 (2012.01), D21H 27/10 (2006.01)

(54) PEÇAS BRUTAS DE DEPOSIÇÃO A AR E INSERÇÕES DE AMORTECIMENTO

(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(72) MARIA TÖRNBLOM

(85) 25/11/2024

(86) PCT IB2023/054591 de 03/05/2023

(87) WO 2023/233220 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024476-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022

(51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01)

(54) AÇO LAMINADO A QUENTE COM ALTO TEOR DE MANGANÊS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AÇO LAMINADO A QUENTE COM ALTO TEOR DE MANGANÊS, USO DE UMA CHAPA DE AÇO E MÁQUINA INDUSTRIAL

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) LIEVEN BRACKE; ANIRUDDHA DUTTA; ELVAN EKIZ; TOM WATERSCHOOT

(85) 25/11/2024

(86) PCT IB2022/055156 de 02/06/2022

(87) WO 2023/233186 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024478-4 A2**

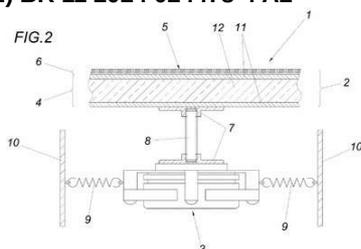


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/05/2023

(30) 25/05/2022 AT A 50369/2022

(51) H04R 7/04 (2006.01), H04R 7/10 (2006.01), H04R 7/24 (2006.01), H04R 31/00 (2006.01)

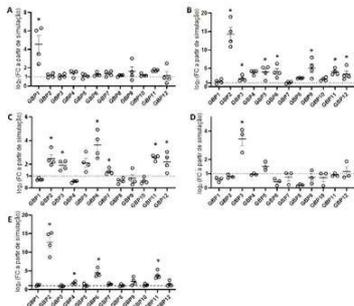
(54) TRANSDUTOR ELETROACÚSTICO

(71) CARL MARIA INGWAR LECHLEITNER (AT)

(72) CARL MARIA INGWAR LECHLEITNER

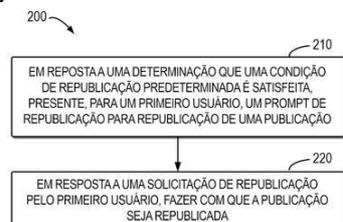
- (85) 25/11/2024
- (86) PCT AT2023/060164 de 22/05/2023
- (87) WO 2023/225697 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 024487-3 A2**



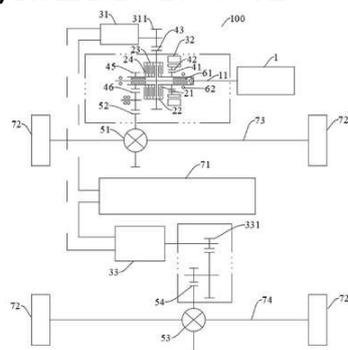
- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 26/05/2023
  - (30) 26/05/2022 GB 2207774.7
  - (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
  - (54) PROTEÍNA DE LIGAÇÃO A GLUCANO PARA MELHORAR A FIXAÇÃO DE NITROGÊNIO EM PLANTAS
  - (71) CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED (GB)
  - (72) SEBASTIAN SCHORNACK; ALEKSANDR GAVRIN
  - (85) 25/11/2024
  - (86) PCT GB2023/051409 de 26/05/2023
  - (87) WO 2023/227912 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 024515-2 A2**



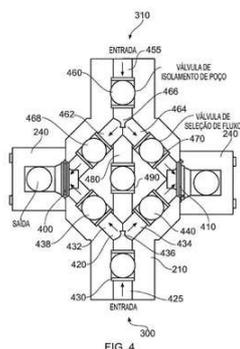
- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 17/05/2023
  - (30) 25/05/2022 CN 202210579221.3
  - (51) G06F 16/958 (2019.01), G06Q 50/00 (2024.01)
  - (54) MÉTODO, APARELHO, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO PARA REPUBLICAÇÃO DE UMA PUBLICAÇÃO
  - (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
  - (72) JINYI WANG; YUE CHEN; HAO QIU
  - (85) 25/11/2024
  - (86) PCT CN2023/094872 de 17/05/2023
  - (87) WO 2023/226855 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 024600-0 A2**



- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 31/05/2023
  - (30) 31/05/2022 CN 202221359680.2
  - (51) B60K 6/26 (2007.10), B60K 6/38 (2007.10), B60K 6/44 (2007.10)
  - (54) TREM DE FORÇA HÍBRIDO, E, VEÍCULO
  - (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
  - (72) FENG ZHANG; YINSHENG LIAO; GAOMING ZHAO; QIANG WANG; LIJUN WANG
  - (85) 26/11/2024
  - (86) PCT CN2023/097365 de 31/05/2023
  - (87) WO 2023/232065 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024607-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2023

(30) 01/06/2022 GB 2208101.2

(51) E21B 43/017 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01)

(54) LIMPEZA DE TUBOS COM PIG, UM BLOCO DE VÁLVULA DE MANIFOLDE E CONTROLE DE FLUXO DE FLUIDO

(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)

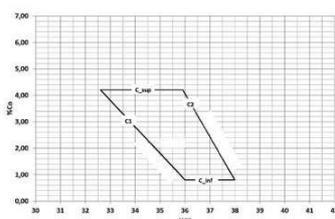
(72) JOSÉ FELIPE FREIRE MACHADO; MOHAMMED HASAN ALI; CATERINA GALLI

(85) 26/11/2024

(86) PCT EP2023/025259 de 31/05/2023

(87) WO 2023/232290 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024608-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/05/2022

(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/10 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01)

(54) LIGA PARA A FABRICAÇÃO DE FERRAMENTAS, FIO DE ENCHIMENTO, MÉTODO PARA FABRICAR UM FIO DE ENCHIMENTO, USO DA LIGA, PARTE OU PORÇÃO DE UMA PEÇA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA PARTE OU PORÇÃO DE UMA PEÇA, USO DO FIO DE ENCHIMENTO, PÓ METÁLICO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PÓ METÁLICO

(71) APERAM (LU)

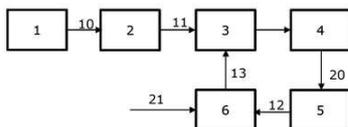
(72) PIERRE-LOUIS REYDET; FANNY JOUVENCEAU

(85) 26/11/2024

(86) PCT IB2022/055009 de 27/05/2022

(87) WO 2023/227929 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 024611-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/06/2023

(30) 16/06/2022 EP 22179342.5

(51) C05C 1/00 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C05F 11/08 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE SÓLIDA PARTICULADA COMPREENDENDO UM ADITIVO

(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)

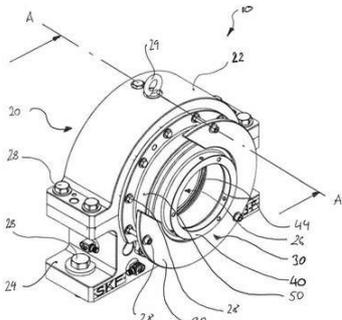
(72) RUUD VAN BELZEN; FILIP COLPAERT

(85) 26/11/2024

(86) PCT EP2023/066199 de 16/06/2023

(87) WO 2023/242383 de 21/12/2023

**(21) BR 11 2024 024613-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2022

(51) F16C 33/74 (2006.01), F16C 33/80 (2006.01), F16J 15/3212 (2016.01), F16C 35/04 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE SUPORTE DE ROLAMENTO

(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)

(72) VALERIE LOISEAU; LAURENT GARNIER

(85) 26/11/2024

(86) PCT EP2022/066872 de 21/06/2022

(87) WO 2023/247016 de 28/12/2023

**(21) BR 11 2024 024614-0 A2**



FIG. 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022

(51) H04L 9/30 (2006.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO RELACIONADO

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

(72) YONG WANG; YANJIANG YANG

(85) 26/11/2024

(86) PCT CN2022/096486 de 31/05/2022

(87) WO 2023/230929 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024619-1 A2**

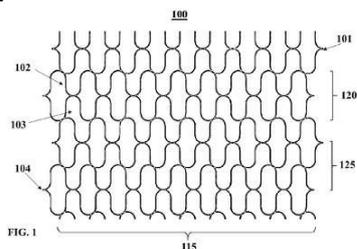


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2023

(30) 10/06/2022 US 63/351,103

(51) A61F 2/915 (2013.01), A61F 2/91 (2013.01), A61F 2/90 (2013.01)

(54) STENT TENDO UM CORPO SUBSTANCIALMENTE TUBULAR

(71) ACCUMEDICAL INC. (CN)

(72) TAI DAC TIEU; JIN PARK; DANIEL OLSEN; CORY ZEGEL

(85) 26/11/2024

(86) PCT CN2023/099326 de 09/06/2023

(87) WO 2023/237090 de 14/12/2023

**(21) BR 11 2024 024620-5 A2**

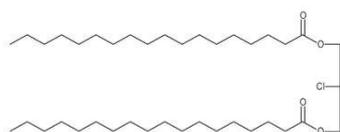


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2023

(30) 09/06/2022 US 63/350,751

(51) C10G 31/08 (2006.01), C10G 31/06 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A REMOÇÃO DO CLORO DAS GORDURAS, ÓLEOS E

GRAXAS

(71) RENEWABLE ENERGY GROUP, INC. (US)

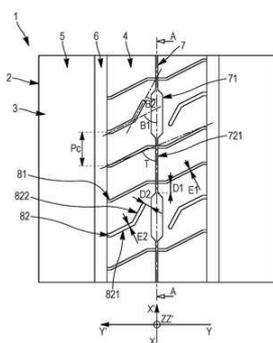
(72) MARTIN HAVERLY; RAMIN ABHARI; DAVID A. SLADE; JARED BROWN

(85) 26/11/2024

(86) PCT US2023/024951 de 09/06/2023

(87) WO 2023/239915 de 14/12/2023

**(21) BR 11 2024 024621-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/06/2023

(30) 15/06/2022 FR FR2205803

(51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01)

(54) PNEU PARA UM VEÍCULO PESADO COM ADERÊNCIA APERFEIÇOADA

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

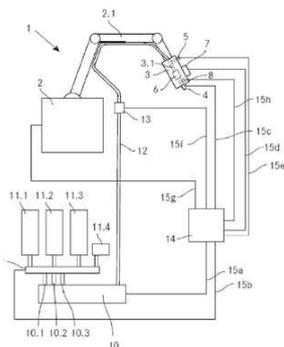
(72) DAVID SAUVE; BENOIT BUFFETAUD; ARNAUD LARREGAIN

(85) 26/11/2024

(86) PCT EP2023/065728 de 13/06/2023

(87) WO 2023/242158 de 21/12/2023

**(21) BR 11 2024 024622-1 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/07/2023

(30) 15/07/2022 EP 22185293.2

(51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01),

C04B 28/14 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01), C04B 111/23 (2006.01), C04B 111/27 (2006.01), C04B 111/34 (2006.01), C04B 111/72 (2006.01)

(54) AGLUTINANTES CIMENTÍCIOS PARA GEOPOLÍMERO, GEOPOLÍMEROS E USOS DOS MESMOS

(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(72) NIKITAS TSIRIGOTIS; GARY BOON; MOHAMED CADER; HARIPRIYA NEKKANTI

(85) 26/11/2024

(86) PCT EP2023/068241 de 03/07/2023

(87) WO 2024/012916 de 18/01/2024

**(21) BR 11 2024 024628-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/05/2023

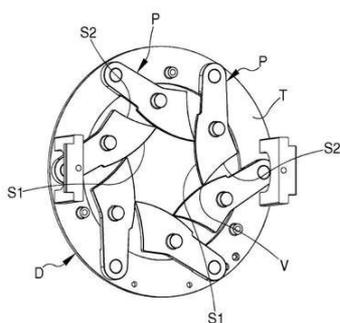
(30) 26/05/2022 IT 102022000011096

(51) B24B 5/16 (2006.01), B24B 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REGENERAR PÉTALAS DE DIAFRAGMA

(71) CARMINE MAROTTA (IT)

(72) CARMINE MAROTTA



(85) 26/11/2024  
 (86) PCT IB2023/054747 de 08/05/2023  
 (87) WO 2023/227980 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 024630-2 A2**

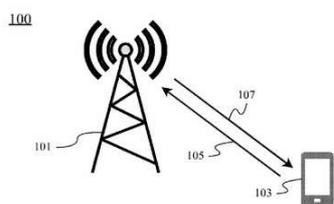


FIGURA 1

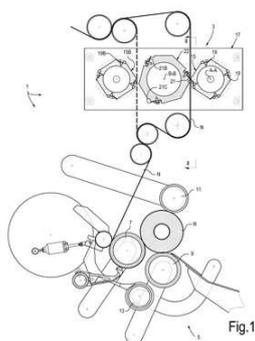
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 27/05/2022  
 (51) H04W 72/04 (2023.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR UM TAMANHO DE BLOCO DE TRANSPORTE EM FULL DUPLEX DE SUB-BANDA  
 (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)  
 (72) RUIXIANG MA; YUANTAO ZHANG; HONGMEI LIU; ZHI YAN; HAIMING WANG  
 (85) 26/11/2024  
 (86) PCT CN2022/095726 de 27/05/2022  
 (87) WO 2023/226027 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 024632-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 28/06/2023  
 (30) 28/06/2022 EP 22181681.2  
 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 111/60 (2006.01), C04B 111/62 (2006.01), C04B 111/72 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE ARGAMASSA ECOLÓGICAS  
 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)  
 (72) DANIELA HESSELBARTH; EMMANUEL GALLUCCI; PATRICK JUILLAND; LUKAS FRUNZ  
 (85) 26/11/2024  
 (86) PCT EP2023/067585 de 28/06/2023  
 (87) WO 2024/003108 de 04/01/2024

**(21) BR 11 2024 024635-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 31/05/2023  
 (30) 31/05/2022 IT 102022000011492  
 (51) B26D 1/38 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01), B26F 1/20 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA UMA LÂMINA, DISPOSITIVO DE CORTE OU PERFURAÇÃO COMPREENDENDO O DISPOSITIVO DE SUPORTE E MÁQUINA



(71) VALMET TISSUE CONVERTING S.P.A. (IT)

(72) ROBERTO MORELLI; MATTEO GALOPPINI

(85) 26/11/2024

(86) PCT EP2023/064593 de 31/05/2023

(87) WO 2023/232895 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024636-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2023

(30) 27/05/2022 US 63/346,709; 17/02/2023 US 63/485,623; 14/03/2023 US 63/490,162

(51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PREPARAR LINFÓCITOS MANIPULADOS PARA TERAPIA CELULAR

(71) KITE PHARMA, INC. (US)

(72) WALEED HASO; QI CAI; THANH NGUYEN YIP; HSING-CHUAN TSAI; CARMEN WARREN; MELODY GERAGOSIAN

(85) 26/11/2024

(86) PCT US2023/023601 de 25/05/2023

(87) WO 2023/230276 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 024638-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/05/2023

(30) 30/05/2022 EP 22176222.2

(51) C07D 261/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 2-OXAZOLIDINONAS 4-SUBSTITUÍDAS

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) DENIS GRIBKOV; ANDREAS UNSINN; BJOERN ANTELMANN; ANTONIA LUETTIN

(85) 26/11/2024

(86) PCT EP2023/063798 de 23/05/2023

(87) WO 2023/232560 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024641-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2023

(30) 27/05/2022 GB 2207867.9

(51) A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)

(54) PÓ MOLHÁVEL E GRÂNULO DISPERSÍVEL EM ÁGUA

(71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)

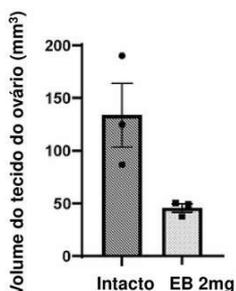
(72) CARLOS EDUARDO OLIVEIRA DA SILVA; RAQUEL CRISTINA BACOCCHINA TOMBOLY; MARCIA FERNANDA HERGERT PEREIRA WERNER; GABRIEL LAVANSDOSKI ONAGA

(85) 26/11/2024

(86) PCT EP2023/064204 de 26/05/2023

(87) WO 2023/227768 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 024642-6 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; 03/10/2022 US 63/378,226

(51) A23K 50/10 (2016.01), A61P 15/08 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61D 19/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREVENIR O CICLO ESTRAL EM PORCAS OU RUMINANTES

(71) INSIGNA INC. (US)

(72) CHEMYONG KO; CHANJIN PARK; PO-CHING PATRICK LIN; REX ALLEN HESS

(85) 26/11/2024

(86) PCT US2023/067565 de 26/05/2023

(87) WO 2023/230619 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 024644-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/05/2023

(30) 27/05/2022 US 63/346,489

(51) C12P 7/6418 (2022.01), C12N 9/18 (2006.01), C12P 7/6454 (2022.01), C12P 7/6458 (2022.01)

(54) PROCESSO EM LOTE PARA MODIFICAÇÃO ENZIMÁTICA DE LIPÍDIOS

(71) BUNGE SA (CH)

(72) CHRISTOPHER LOREN GENE DAYTON

(85) 26/11/2024

(86) PCT SE2023/050519 de 29/05/2023

(87) WO 2023/229519 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 024645-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2023

(30) 13/07/2022 EP 22184829.4

(51) C08G 16/02 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/84 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO QUE PODE SER CURADA EM TEMPERATURA AMBIENTE E QUE É FEITA DE POLIALDEÍDO E 1,3 CETO ÉSTER

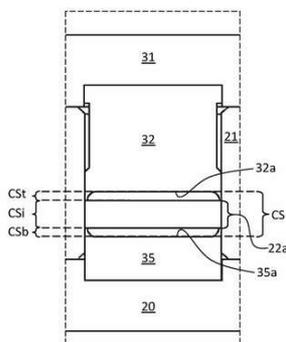
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(72) ANDREAS KRAMER; HANS HÄBERLE; URS BURCKHARDT  
 (85) 26/11/2024  
 (86) PCT EP2023/066817 de 21/06/2023  
 (87) WO 2024/012828 de 18/01/2024

**(21) BR 11 2024 024646-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 07/07/2023  
 (30) 08/07/2022 US 63/359,248  
 (51) A23K 10/16 (2016.01), C12N 1/20 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/20 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A23K 50/70 (2016.01)  
 (54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA CAPTURA DE FERRO E REDUÇÃO DE GÁS DE EFEITO ESTUFA  
 (71) LOCUS SOLUTIONS IPCO, LLC (US)  
 (72) MAJA MILOVANOVIC  
 (85) 26/11/2024  
 (86) PCT US2023/069754 de 07/07/2023  
 (87) WO 2024/011207 de 11/01/2024

**(21) BR 11 2024 024648-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 22/05/2023  
 (30) 17/06/2022 IT 102022000012902  
 (51) A23F 5/12 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), A23L 2/395 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE TABLETES DE CAFÉ, OU UNIDADES DE DOSAGEM DE CAFÉ SEMELHANTES, TABLETE DE CAFÉ, OU UNIDADE DE DOSAGEM DE CAFÉ SEMELHANTE, E, SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE TABLETES DE CAFÉ, OU UNIDADES DE DOSAGEM DE CAFÉ SIMILARES  
 (71) LUIGI LAVAZZA S.P.A. (IT)  
 (72) SILVIA BARUS; MASSIMO QUINTI; BENEDETTA MAGNI; PATRICIA FRANCISCO DE OLIVEIRA; JULIE DIMAKOU  
 (85) 26/11/2024  
 (86) PCT IB2023/055241 de 22/05/2023  
 (87) WO 2023/242652 de 21/12/2023

**(21) BR 11 2024 024649-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 24/04/2023  
 (30) 27/05/2022 US 63/346,354; 15/07/2022 EP 22185207.2  
 (51) A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/892 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO CONCENTRADA DE LIMPEZA  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

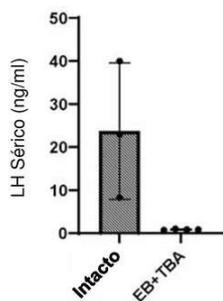
(72) CHRISTINE BECKWITH; KAROLINE PUGNALONI DA SILVA;  
LEONARDUS CORNELIS MARIA VAN GORKOM

(85) 26/11/2024

(86) PCT EP2023/060626 de 24/04/2023

(87) WO 2023/227305 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 024650-7 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; 03/10/2022 US 63/378,227

(51) A61K 31/565 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) PREVENÇÃO NÃO CIRÚRGICA DE ODOR DESAGRADÁVEL EM CARNES E COMPORTAMENTO AGRESSIVO OU SEXUAL EM RUMINANTES MACHOS

(71) INSIGNA INC. (US)

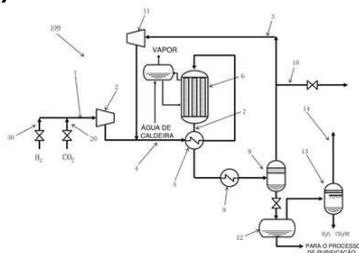
(72) CHEMYONG KO; CHANJIN PARK; PO-CHING PATRICK LIN; REX ALLEN HESS

(85) 26/11/2024

(86) PCT US2023/067568 de 26/05/2023

(87) WO 2023/230621 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 024654-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2023

(30) 30/06/2022 JP 2022-106619

(51) C07C 29/152 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR DE METANOL E APARELHO DE PRODUÇÃO DE METANOL

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)

(72) HIROFUMI HIGASHIDE; ATSUSHI KAKIMI; SHUUSUKE AKIYOSHI; TAKANORI ABE

(85) 26/11/2024

(86) PCT JP2023/019530 de 25/05/2023

(87) WO 2024/004464 de 04/01/2024

**(21) BR 11 2024 024657-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2023

(30) 08/06/2022 EP 22177918.4; 08/06/2022 EP 22177924.2

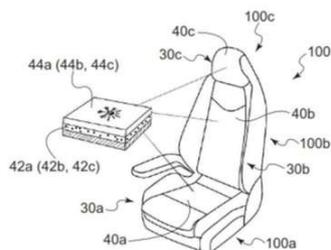
(51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANTITRANSPIRANTE ANIDRA, MÉTODO PARA MINIMIZAR A FORMAÇÃO DE MANCHAS OU COLORAÇÃO AMARELADA DE

PANO E USOS

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
 (72) SOMNATH DAS; PRAVEEN NYALAM  
 (85) 26/11/2024  
 (86) PCT EP2023/065055 de 06/06/2023  
 (87) WO 2023/237517 de 14/12/2023

**(21) BR 11 2024 024659-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

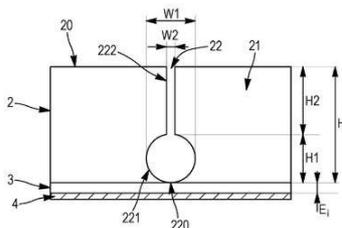
(22) 22/05/2023  
 (30) 31/05/2022 IT 102022000011558  
 (51) B60N 2/56 (2006.01), B60N 2/70 (2006.01)  
 (54) COMPONENTE DO COCKPIT DE VEÍCULO FORNECIDO COM UM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO E RESFRIAMENTO APRIMORADO  
 (71) MFI ITALY ENGINEERING S.R.L. (IT)  
 (72) OMER ALTUN; MARCO BORRI; TIZIANO SERRA; GIANLUCA FILIDDANI  
 (85) 26/11/2024  
 (86) PCT IB2023/055244 de 22/05/2023  
 (87) WO 2023/233237 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024660-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/01/2023  
 (30) 01/06/2022 EP 22176624.9  
 (51) C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÃO REATIVA PARA FORMAR UM POLIURETANO TERMOPLÁSTICO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM POLIURETANO TERMOPLÁSTICO TERMICAMENTE RECICLÁVEL, E, MATERIAL DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO  
 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)  
 (72) BRAM VANROY; HUGO VERBEKE; STEF PEETERS; DAVID BRIERS; ERIKA VANEMPTEN; HANSON WAN  
 (85) 26/11/2024  
 (86) PCT EP2023/052204 de 30/01/2023  
 (87) WO 2023/232297 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024665-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

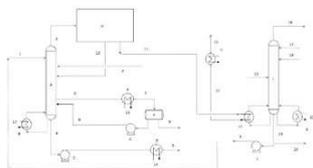
(22) 13/06/2023  
 (30) 16/06/2022 FR FR2205879  
 (51) B60C 11/00 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01)  
 (54) PNEU PARA UM VEÍCULO PESADO COM VIDA ÚTIL AUMENTADA  
 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)  
 (72) XAVIER ROBIN; DAMIEN BARDIN  
 (85) 26/11/2024  
 (86) PCT EP2023/065730 de 13/06/2023

---

(87) WO 2023/242159 de 21/12/2023

---

**(21) BR 11 2024 024666-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/06/2023

(30) 16/06/2022 GB 2208864.5

(51) C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/08 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA A RECUPERAÇÃO DE ETANOL SUBSTANCIALMENTE SECO E PARA A PRODUÇÃO DE ACETATO DE ETILA

(71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

(72) RICHARD JAMES BLIGHT; IAN CAMPBELL; BRENDAN MICHAEL HANNAN; JOSEPH TOHILL

(85) 26/11/2024

(86) PCT GB2023/051550 de 14/06/2023

(87) WO 2023/242566 de 21/12/2023

---

**(21) BR 11 2024 024667-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2023

(30) 02/06/2022 CN 202210626204.0

(51) C08G 77/08 (2006.01), B01J 31/00 (2006.01), C08L 83/10 (2006.01), C07F 7/21 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE POLISSILOXANO E O MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA

(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)

(72) ZHIPENG ZHENG; WAGNER ROLAND; SUSAN ZOU; MARK LEATHERMAN

(85) 26/11/2024

(86) PCT CN2023/098027 de 02/06/2023

(87) WO 2023/232139 de 07/12/2023

---

**(21) BR 11 2024 024669-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/08/2023

(30) 18/08/2022 KR 10-2022-0103613; 18/08/2023 KR 10-2023-0108100

(51) C08F 110/02 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)

(54) POLIETILENO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO

(71) LG CHEM, LTD (KR)

(72) JINSEOK LEE; SEUNG MUK LEE; MYUNG JIN KIM; JOON HEE CHO

(85) 26/11/2024

(86) PCT KR2023/012280 de 18/08/2023

(87) WO 2024/039223 de 22/02/2024

**(21) BR 11 2024 024673-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/06/2023

(30) 07/06/2022 AU 2022901557; 26/09/2022 AU 2022902778; 17/10/2022 AU 2022903040

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS MONOGÊNICOS DO NEURODESENVOLVIMENTO

(71) PYC THERAPEUTICS LIMITED (AU)

(72) IANTHE PITOUT; REBECCA SIMMONS; SUSAN FLETCHER

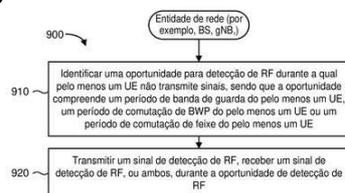
(85) 26/11/2024

(86) PCT AU2023/050486 de 05/06/2023

(87) WO 2023/235915 de 14/12/2023

**(21) BR 11 2024 024689-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 30/03/2023

(30) 06/06/2022 US 17/833,692

(51) G01S 13/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01)

(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE RADIOFREQUÊNCIA (RF) REALIZADO POR UMA ENTIDADE DE REDE, MÉTODO DE DETECÇÃO DE

RADIOFREQUÊNCIA (RF) REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE

USUÁRIO (UE), ENTIDADE DE REDE, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) WEIMIN DUAN; HYOJIN LEE

(85) 27/11/2024

(86) PCT US2023/016796 de 30/03/2023

(87) WO 2023/239438 de 14/12/2023

**(21) BR 11 2024 024695-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2023

(30) 01/06/2022 EP 22176867.4

(51) C07D 213/55 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS HERBICIDAS

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) JAMES ALAN MORRIS; KATHARINE MARY INGRAM; LOUISA WHALLEY; ABBIE LOUISE KRISTOFFERSEN; EDWARD JOHN EMMETT; PETER TIMOTHY SEDEN

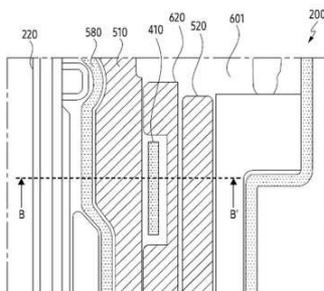
(85) 27/11/2024

(86) PCT EP2023/064174 de 26/05/2023

(87) WO 2023/232674 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024696-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 24/04/2023

(30) 20/07/2022 KR 10-2022-0089753; 09/08/2022 KR 10-2022-0099551

(51) H10K 50/844 (2023.01), G06F 1/16 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01), H01L 27/12 (2006.01), H10K 77/10 (2023.01), H10K 50/842 (2023.01), H04M 1/02 (2006.01)

(54) APARELHO ELETRÔNICO INCLUINDO ESTRUTURA PARA PROTEÇÃO DE EXIBIÇÃO

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

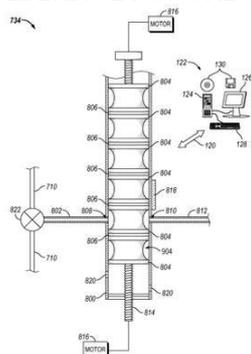
(72) KIYOUNG JUNG; JUNGCHUL AN; SANGKYU KIM; JEONG WOO

(85) 27/11/2024

(86) PCT KR2023/005578 de 24/04/2023

(87) WO 2024/019270 de 25/01/2024

**(21) BR 11 2024 024697-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2023

(30) 13/07/2022 US 63/388,787; 27/04/2023 US 18/307,875

(51) E21B 49/08 (2006.01), G01N 1/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MICROAMOSTRAGEM

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) CHRISTOPHER MICHAEL JONES; DARREN GEORGE GASCOOKE; ANTHONY HERMAN VANZUILEKOM

(85) 27/11/2024

(86) PCT US2023/023996 de 31/05/2023

(87) WO 2024/015156 de 18/01/2024

**(21) BR 11 2024 024703-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2023

(30) 15/06/2022 EP 22179120.5

(51) C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA ESPUMA DE POLIURETANO, COMPOSIÇÃO, ESPUMA DE POLIURETANO, E, ARTIGO FORMATADO

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

(72) ARVIND KUMAR; PRANAYA MAN SINGH PRADHAN; PRASHANT ANIL TATAKE

(85) 27/11/2024

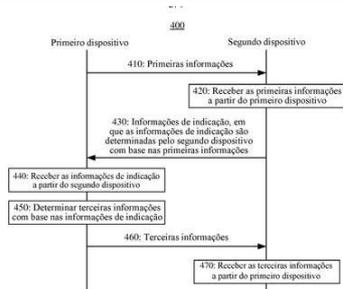
(86) PCT EP2023/065356 de 08/06/2023

(87) WO 2023/242046 de 21/12/2023

**(21) BR 11 2024 024716-3 A2**

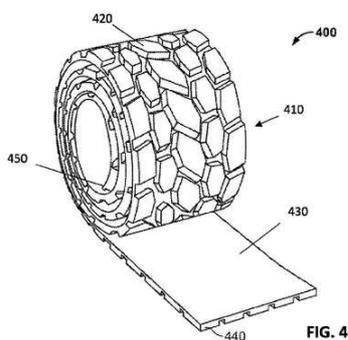
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/05/2023



(30) 30/05/2022 CN 202210597225.4  
 (51) H04W 8/24 (2009.01)  
 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES E APARELHO  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) JIA HE; ZHI ZHOU; XIANJIN LI  
 (85) 27/11/2024  
 (86) PCT CN2023/092937 de 09/05/2023  
 (87) WO 2023/231718 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024722-8 A2**

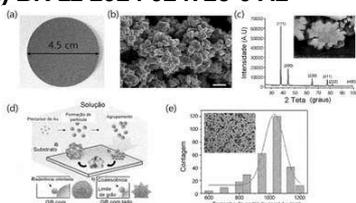


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 28/04/2023  
 (30) 31/05/2022 US 63/347,048  
 (51) B29D 30/54 (2006.01), B29D 30/56 (2006.01), B29D 30/68 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE RECAUCHUTAGEM DE UM PNEU, E, BANDA DE RODAGEM DE PNEU PRÉ-CURADA  
 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)  
 (72) JON I. STUCKEY  
 (85) 27/11/2024  
 (86) PCT US2023/066334 de 28/04/2023  
 (87) WO 2023/235650 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024723-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 22/05/2023  
 (30) 31/05/2022 EP 22176423.6  
 (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 PARA LAVAGEM DE ROUPAS COMPREENDENDO MICROCÁPSULAS  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
 (72) CHRISTOPHER BOARDMAN; ANDREW ROBERT HENDERSON; CRAIG WARREN JONES  
 (85) 27/11/2024  
 (86) PCT EP2023/063566 de 22/05/2023  
 (87) WO 2023/232513 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024726-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 14/12/2022  
 (30) 31/05/2022 KR 10-2022-0066874  
 (51) G01N 21/65 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01J 3/44 (2006.01), B82Y 15/00 (2011.01), B82Y 20/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01)  
 (54) SUBSTRATO PARA ANÁLISE ESPECTROSCÓPICA INCLUINDO ESTRUTURAS POLICRISTALINAS E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO

(71) KOREA INSTITUTE OF MATERIALS SCIENCE (KR)  
 (72) HO-SANG JUNG; DONG-HO KIM; SUNG-GYU PARK  
 (85) 27/11/2024  
 (86) PCT KR2022/020335 de 14/12/2022  
 (87) WO 2023/234506 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024727-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/05/2023  
 (30) 31/05/2022 EP 22176429.3  
 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/38 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)  
 (54) USO DE MICROCÁPSULAS EM UMA COMPOSIÇÃO PARA LAVAGEM DE ROUPAS  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
 (72) CHRISTOPHER BOARDMAN; ANDREW ROBERT HENDERSON; CRAIG WARREN JONES  
 (85) 27/11/2024  
 (86) PCT EP2023/063568 de 22/05/2023  
 (87) WO 2023/232514 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024729-5 A2**

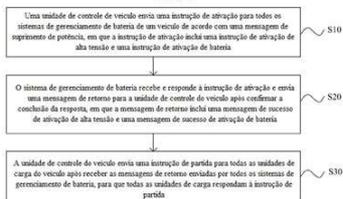


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/03/2023  
 (30) 31/05/2022 CN 202210613638.7  
 (51) B61L 15/00 (2006.01), B61C 17/00 (2006.01), B60L 58/12 (2019.01), B60L 1/00 (2006.01), B60L 1/14 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA, SISTEMA DE COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA, E VEÍCULO  
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)  
 (72) HAO LU; ZHICHENG TAN; TAO LI  
 (85) 27/11/2024  
 (86) PCT CN2023/080048 de 07/03/2023  
 (87) WO 2023/231492 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024732-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2023  
 (30) 28/07/2022 IB PCT/IB2022/056973  
 (51) C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01)  
 (54) AUTOMÓVEL  
 (71) ARCELORMITTAL (LU)  
 (72) GUILLAUME PLANCHON; MARINE KIEFFER; LARISSA AGRIZZI RONQUETI; ERIC JACQUESON; JEAN-MICHEL MATAIGNE

(85) 27/11/2024  
 (86) PCT IB2023/057530 de 25/07/2023  
 (87) WO 2024/023697 de 01/02/2024

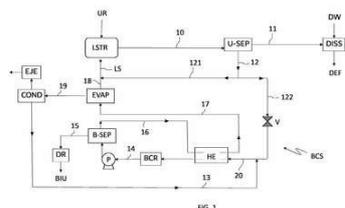
**(21) BR 11 2024 024733-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 29/07/2022  
 (51) C21B 11/10 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE FERRO GUSA FUNDIDO EM UMA UNIDADE DE FUNDIÇÃO ELÉTRICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AÇO  
 (71) ARCELORMITTAL (LU)  
 (72) MATHIEU SANCHEZ; JEAN-CHRISTOPHE HUBER; SIMON PIERRE DEPLECHIN  
 (85) 27/11/2024  
 (86) PCT IB2022/057047 de 29/07/2022  
 (87) WO 2024/023568 de 01/02/2024

**(21) BR 11 2024 024734-1 A2**

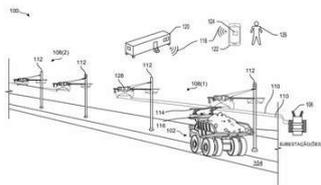
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 14/11/2022  
 (30) 27/05/2022 CN 202210586608.1  
 (51) C08F 4/44 (2006.01), C08F 236/04 (2006.01)  
 (54) COMPLEXO METALOCENO, MÉTODO PARA PREPARAR O COMPLEXO METALOCENO, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, MÉTODO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA E POLÍMERO DE OLEFINA  
 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC (BEIJING) RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (CN)  
 (72) GAO, NIAN; CHEN, JIANJUN; WU, NING; HAO, JIANGUO; LI, HONGBO; XU, LIN  
 (85) 27/11/2024  
 (86) PCT CN2022/131728 de 14/11/2022  
 (87) WO 2023/226318 de 30/11/2023

**(21) BR 11 2024 024736-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 31/05/2023  
 (30) 07/06/2022 EP 22177609.9  
 (51) C07C 273/04 (2006.01), C07C 273/16 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA REMOÇÃO DE BIURETO DA UREIA  
 (71) CASALE SA (CH)  
 (72) LEONARDO MARRONE; ALBERTO BENEDETTI  
 (85) 27/11/2024  
 (86) PCT EP2023/064525 de 31/05/2023  
 (87) WO 2023/237398 de 14/12/2023

**(21) BR 11 2024 024738-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/05/2023

(30) 01/06/2022 US 17/804,959

(51) B60L 53/66 (2019.01), B60L 53/30 (2019.01), B60L 53/67 (2019.01), B60M 1/12 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE ALIMENTAÇÃO E CONTROLES PARA MÁQUINAS ELÉTRICAS

(71) CATERPILLAR INC. (US)

(72) CAMERON T. LANE; IGOR STRASHNY

(85) 27/11/2024

(86) PCT US2023/021804 de 11/05/2023

(87) WO 2023/235125 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024739-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2023

(30) 01/06/2022 EP 22176869.0

(51) C07D 213/55 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)

(54) DERIVADOS HERBICIDAS

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) JAMES ALAN MORRIS; LOUISA WHALLEY; ABBIE LOUISE KRISTOFFERSEN; ANDREW GOMM

(85) 27/11/2024

(86) PCT EP2023/064177 de 26/05/2023

(87) WO 2023/232676 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024741-4 A2**

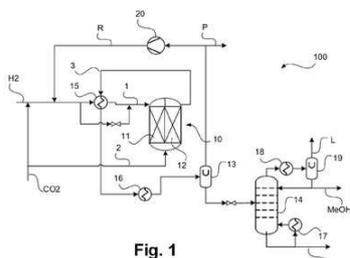


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2023

(30) 03/06/2022 EP 22020259.2

(51) C07C 29/152 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO, E, PLANTA PARA A PRODUÇÃO CATALÍTICA DE METANOL

(71) LINDE GMBH (DE) ; TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)

(72) JOSEF SCHWARZHUBER; FLORIAN WINKLER; ANDREAS PESCHEL; JOHANNA HEMAUER; HARALD KLEIN

(85) 27/11/2024

(86) PCT EP2023/025171 de 12/04/2023

(87) WO 2023/232280 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024779-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/06/2023

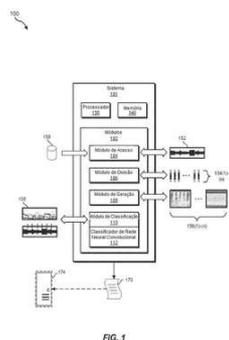
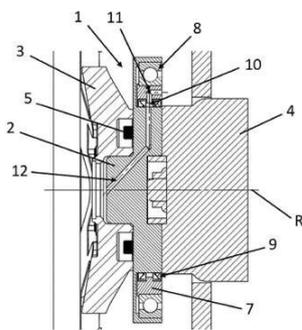


FIG. 1

(30) 15/06/2022 US 17/841,322  
 (51) G10L 25/51 (2013.01), G06F 16/683 (2019.01), G10H 1/00 (2006.01), G10L 25/30 (2013.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CLASSIFICAR MÚSICAS A PARTIR DE FONTES DE ÁUDIO HETEROGÊNEAS  
 (71) NETFLIX INC. (US)  
 (72) ADAM WANG; JEFF KIRCHNER; SHILPA RAO  
 (85) 27/11/2024  
 (86) PCT US2023/068388 de 14/06/2023  
 (87) WO 2023/245026 de 21/12/2023

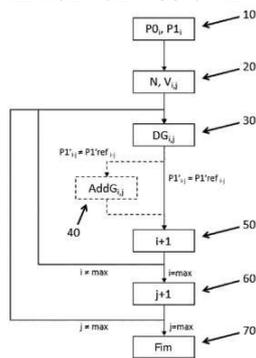
**(21) BR 11 2024 024782-1 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/05/2023  
 (30) 07/06/2022 FR 2205460  
 (51) B60B 27/00 (2006.01), B60C 23/00 (2006.01)  
 (54) ALARGADOR DE VIA, VEÍCULO, E, MÉTODO PARA FIXAR UM ALARGADOR DE VIA  
 (71) TELEFLOW SAS (FR)  
 (72) ENGUERRAND PLANCHET  
 (85) 27/11/2024  
 (86) PCT EP2023/061878 de 04/05/2023  
 (87) WO 2023/237266 de 14/12/2023

**(21) BR 11 2024 024783-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/05/2023  
 (30) 07/06/2022 FR 2205459  
 (51) B60C 23/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA AJUSTAR A PRESSÃO DOS PNEUS DE UM VEÍCULO, E, SISTEMA CENTRAL DE ENCHIMENTO DE PNEUS  
 (71) TELEFLOW SAS (FR)  
 (72) VINCENT ONILLON  
 (85) 27/11/2024  
 (86) PCT EP2023/061771 de 04/05/2023  
 (87) WO 2023/237260 de 14/12/2023

**(21) BR 11 2024 024791-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2023  
 (30) 01/06/2022 US 63/347,750  
 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/26 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE COLÁGENO E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS

(71) HTL BIOTECHNOLOGY INNOVATION INC. (US)  
 (72) LIXIN DAI; MONIQUE DE LEEUW; ZHIYUAN QIAN; DALE L. HANDLIN JR.; DAVID WILLIAMSON; SHAWN HUXEL; ISABELLE HANSENNE-CERVANTES; PAUL BONVALLET  
 (85) 27/11/2024  
 (86) PCT US2023/067726 de 31/05/2023  
 (87) WO 2023/235775 de 07/12/2023

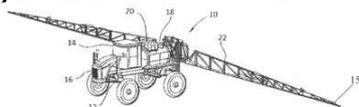
**(21) BR 11 2024 024797-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 02/05/2023  
 (30) 01/06/2022 CN PCT/CN2022/096615  
 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01)  
 (54) EMULSÃO COM CAPRILATO DE GLICERILA E PELO MENOS UM ÉTER ALQUÍLICO DE PPG  
 (71) BEIERSDORF AG (DE)  
 (72) SHUQIN XU; FASONG LI  
 (85) 27/11/2024  
 (86) PCT EP2023/061470 de 02/05/2023  
 (87) WO 2023/232366 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024798-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 02/05/2023  
 (30) 01/06/2022 CN PCT/CN2022/096614  
 (51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01)  
 (54) EMULSÃO COM CAPRILATO DE GLICERILA E PELO MENOS UM EMOLIENTE ESCOLHIDO DENTRE MONO, DI E/OU TRIÉSTER  
 (71) BEIERSDORF AG (DE)  
 (72) SHUQIN XU; FASONG LI  
 (85) 27/11/2024  
 (86) PCT EP2023/061468 de 02/05/2023  
 (87) WO 2023/232365 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024799-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 15/03/2023  
 (30) 31/05/2022 US 63/365,525  
 (51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA REDUZIR CONSUMO DE POTÊNCIA DE UMA VÁLVULA DE MODULAÇÃO POR LARGURA DE PULSO DURANTE APLICAÇÃO DE FLUIDO  
 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)  
 (72) DILLON SLONEKER  
 (85) 27/11/2024

(86) PCT IB2023/052494 de 15/03/2023

(87) WO 2023/233209 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024803-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022

(51) H04L 12/28 (2006.01), H04W 40/24 (2009.01)

(54) GERAÇÃO DE RMA

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) JIANGUO LIU; ZHIJIE YANG; YAN MENG; TAO TAO; ORHAN OKAN

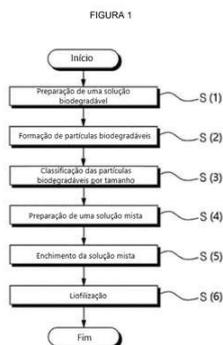
MUTGAN; WENJIAN WANG

(85) 27/11/2024

(86) PCT CN2022/096143 de 31/05/2022

(87) WO 2023/230812 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 024804-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/06/2023

(30) 14/06/2022 KR 10-2022-0072131

(51) A61L 27/48 (2006.01), A61L 27/26 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01)

(54) COMPÓSITO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO E COMPOSIÇÃO DE ENCHIMENTO PARA MOLDAGEM USANDO O MESMO

(71) VAIM CO., LTD. (KR)

(72) GUN POONG KIM

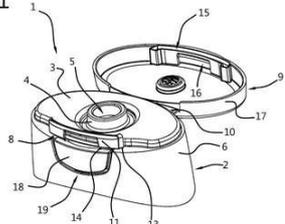
(85) 27/11/2024

(86) PCT KR2023/008196 de 14/06/2023

(87) WO 2023/244012 de 21/12/2023

**(21) BR 11 2024 024950-6 A2**

Fig. 1



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2023

(30) 17/06/2022 NL 2032210

(51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01)

(54) FECHAMENTO DE DISPENSAÇÃO PARA UM RECIPIENTE, E, FECHAMENTO PARA UM RECIPIENTE

(71) WEENER PLASTICS GROUP B.V. (NL)

(72) RUBEN CLERX; SEBASTIAAN WILHELMUS JOSEPHUS DEN BOER; WILLEM RAMON; MARCEL PATER

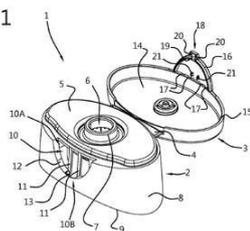
(85) 28/11/2024

(86) PCT EP2023/066152 de 15/06/2023

(87) WO 2023/242359 de 21/12/2023

**(21) BR 11 2024 024953-0 A2**

Fig. 1



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2023

(30) 28/06/2022 NL 2032300

(51) B65D 47/08 (2006.01)

(54) FECHO DISPENSADOR PARA UM RECIPIENTE, CONJUNTO DE UM FECHO DISPENSADOR E UM RECIPIENTE, MÉTODO PARA FABRICAR UM FECHO DISPENSADOR, FECHO PARA UM RECIPIENTE, E, CONJUNTO DE UM FECHO E UM RECIPIENTE

(71) WEENER PLASTICS GROUP B.V. (NL)

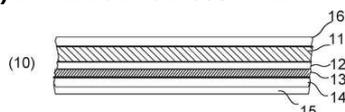
(72) SEBASTIAAN WILHELMUS JOSEPHUS DEN BOER; RUBEN CLERX; WILLEM RAMON; MARCEL PATER

(85) 28/11/2024

(86) PCT EP2023/067497 de 27/06/2023

(87) WO 2024/003063 de 04/01/2024

**(21) BR 11 2024 024955-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2023

(30) 18/07/2022 EP 22185531.5

(51) D21H 19/08 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 23/06 (2006.01), D21H 19/52 (2006.01), D21H 19/54 (2006.01), D21H 19/60 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01)

(54) SUBSTRATO À BASE DE CELULOSE, MÉTODO PARA FABRICAR UM SUBSTRATO À BASE DE CELULOSE, MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, E, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(72) JONAS CHRISTOFFERSSON; DANIELE GERARDI; WALKER CAMACHO; NILS TOFT; GIUSEPPE TANDOI; HÅKAN ANDERSSON

(85) 28/11/2024

(86) PCT EP2023/069611 de 14/07/2023

(87) WO 2024/017781 de 25/01/2024

**(21) BR 11 2024 024957-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/02/2023

(30) 11/07/2022 EP 22184020.0

(51) C08J 5/04 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C08G 63/199 (2006.01), C08G 63/21 (2006.01), C08G 63/676 (2006.01), C08F 290/04 (2006.01), C08F 290/06 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO TERMICAMENTE CURÁVEL E/OU CURÁVEL POR RADIAÇÃO ACTÍNICA PARA MATERIAL COMPÓSITO, MATERIAL COMPÓSITO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL

---

COMPÓSITO, E, USO DA COMPOSIÇÃO CURÁVEL

(71) ALLNEX BELGIUM S.A. (BE)

(72) PAUL GEVAERT; STEVEN CAPPELLE; LUC BOOGAERTS; CARMEN  
VAN VAERENBERGH

(85) 28/11/2024

(86) PCT EP2023/052961 de 07/02/2023

(87) WO 2024/012720 de 18/01/2024

**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 017474-3 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 23/02/2023

(30) 24/02/2022 JP 2022-027059

(51) A01M 7/00 (2006.01), A01G 25/14 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01)

(54) APLICADOR, RECIPIENTE E PRODUTO DE AGENTE DE TRATAMENTO DE PLANTAS PRONTO A UTILIZAR

(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB)

(72) MASAYASU FUJIYAMA; JUN KURIHARA

(85) 26/08/2024

(86) PCT GB2023/050410 de 23/02/2023

(87) WO 2023/161635 de 31/08/2023

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2826 de 06/03/2025 por ter sido indevida.

### 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 023121-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/05/2023

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

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

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

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 870240095090 de 06/11/2024 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. Adicionalmente apresente novas folhas 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 023259-0 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/06/2023

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(86) PCT EP2023/065341 de 08/06/2023

(87) WO 2023/237653 de 14/12/2023

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 870240095627 de 07/11/2024 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 870240095627 de 07/11/2024 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 023788-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(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

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 870250003111 de 14/01/2025 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) uma vez que o título enviado na petição nº 870250003111 de 14/01/2025, encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente deve constar apenas a expressão resumo centralizado no alto da página segundo 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 nº870250003111 de 14/01/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, mais especificamente as tabelas das páginas 176 e 177 do relatório descritivo não estão 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 023793-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/05/2023

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

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

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

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 870240110513 de 27/12/2024 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) uma vez que o título enviado na petição nº 870240097579 de 14/11/2024, encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, mais especificamente deve constar apenas a expressão resumo centralizado no alto da página segundo 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 nº870240110513 de 27/12/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, mais especificamente diversas tabelas do relatório descritivo não estão 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 023798-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/05/2023

---

(71) GENZYME CORPORATION (US)

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

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

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 870240097599 de 14/11/2024 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 023807-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/05/2023

(71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)

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

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

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 870240097617 de 14/11/2024 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. Adicionalmente apresente novas folhas 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 023830-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/05/2023

(71) SYSTIMMUNE, INC. (US)

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

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

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 870250002394 de 10/01/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, mais especificamente a tabela das páginas 125 a 127 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 023835-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(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

---

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 870240097713 de 14/11/2024 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 14/2024A 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 023838-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/05/2023

(71) HINOVA PHARMACEUTICALS INC. (CN)

(86) PCT CN2023/094688 de 17/05/2023

(87) WO 2023/222012 de 23/11/2023

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 870240097722 de 14/11/2024 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 14/2024A 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 023845-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/05/2023

(71) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US)

(86) PCT US2023/067002 de 15/05/2023

(87) WO 2023/225476 de 23/11/2023

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 870240103060 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 14/2024A 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 023851-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/05/2023

(71) THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)

(86) PCT US2023/022269 de 15/05/2023

(87) WO 2023/224927 de 23/11/2023

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

---

870250002709 de 13/01/2025 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) uma vez que o título enviado na petição nº 870240097764 de 14/11/2024, não está adaptado 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 023980-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/05/2023

(71) HENNIGES AUTOMOTIVE SEALING SYSTEMS NORTH AMERICA, INC. (US) ; HENNIGES CHINA SEALING SYSTEMS CO., LTD. (CN) ; HENNIGES AUTOMOTIVE SEALING SYSTEM TIELING CO, LTD (CN) ; HENNIGES TAICANG SEALING SYSTEM CO, LTD (CN) ; SHANGHAI HONGYANG SEALING PRODUCTS CO, LTD (CN)

(86) PCT US2023/022729 de 18/05/2023

(87) WO 2023/225193 de 23/11/2023

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas das reivindicações adaptadas ao Art. 16 da Portaria nº 14/2024 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240098276 de 18/11/2024 encontra-se fora da norma.

---

**(21) BR 11 2024 024213-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/06/2023

(71) E-THERAPEUTICS PLC (GB)

(86) PCT EP2023/064754 de 01/06/2023

(87) WO 2023/232978 de 07/12/2023

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 870240099157 de 21/11/2024 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 870240099157 de 21/11/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 3) 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 870240099157 de 21/11/2024 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, contendo tabelas sem identificação sequencial das mesmas. 4) 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 870240099157 de 21/11/2024 encontra-se fora da norma com relação à identificação de fórmulas e estruturas químicas, contendo estruturas 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 2024 024214-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/05/2023

(71) ECO ANIMAL HEALTH LTD. (GB)

(86) PCT GB2023/051381 de 25/05/2023

(87) WO 2023/227898 de 30/11/2023

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 870240111244 de 30/12/2024 encontra-se fora da norma, estando a numeração das tabelas incorretas misturando letras e números na identificação das mesmas. A numeração deve ser sequencial, do mesmo tipo, para todas as tabelas apresentadas. 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 024215-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/05/2023

(71) FARM-NG INC. (US)

(86) PCT US2023/023628 de 25/05/2023

(87) WO 2023/230292 de 30/11/2023

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 870240099160 de 21/11/2024 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. 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 024216-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/07/2023

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(86) PCT JP2023/024539 de 03/07/2023

(87) WO 2024/009921 de 11/01/2024

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 870240099165 de 21/11/2024 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 870240099165 de 21/11/2024 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 024217-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/07/2022

(71) F. LIST GMBH (AT)

(86) PCT EP2022/069943 de 15/07/2022

(87) WO 2024/012699 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 870240099170 de 21/11/2024 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 870240099170 de 21/11/2024 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 024222-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/05/2023

(71) ALX ONCOLOGY INC. (US)

(86) PCT US2023/067697 de 31/05/2023

(87) WO 2023/235754 de 07/12/2023

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 870250000285 de 03/01/2025 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 870250000285 de 03/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 3) 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 870250000285 de 03/01/2025 encontra-se fora da norma, estando a numeração das tabelas incorretas misturando letras e números na identificação das mesmas. A numeração deve ser sequencial, do mesmo tipo, para todas as tabelas apresentadas. 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 024226-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/05/2023

(71) DUKOSI LIMITED (GB)

(86) PCT EP2023/064255 de 26/05/2023

(87) WO 2023/227779 de 30/11/2023

---

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 870240111319 de 30/12/2024 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 870240111319 de 30/12/2024 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 024234-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/04/2023

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(86) PCT US2023/066419 de 30/04/2023

(87) WO 2023/230399 de 30/11/2023

Apresente novas folhas dos desenhos adaptadas ao Art. 38 inciso III da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240099233 de 21/11/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos desenhos. 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 024236-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/05/2023

(71) GTI ENERGY (US)

(86) PCT US2023/023044 de 22/05/2023

(87) WO 2024/096929 de 10/05/2024

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 870250003826 de 16/01/2025 encontra-se fora da norma com relação à identificação de fórmulas químicas, contendo estruturas 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 2024 024237-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/05/2023

(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

(86) PCT IB2023/055316 de 23/05/2023

(87) WO 2023/228095 de 30/11/2023

1) Apresente novas folhas do relatório descritivo e reivindicações adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240099240 de 21/11/2024 encontra-se fora da norma com

---

relação à identificação de fórmulas químicas, conteúdo estruturas sem identificação sequencial das mesmas. 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 870240099240 de 21/11/2024 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, as tabelas não estão numeradas de forma sequencial. 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 024242-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/05/2023

(71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)

(86) PCT EP2023/064065 de 25/05/2023

(87) WO 2023/227721 de 30/11/2023

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 870240099249 de 21/11/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, não apresentando o título centralizado. 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 870240099249 de 21/11/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, não apresentando o título centralizado. 3) 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 870240099249 de 21/11/2024 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 2024 024248-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/06/2023

(71) RED LEAF SUSTAINABLE IP CORP. (CA)

(86) PCT CA2023/050771 de 06/06/2023

(87) WO 2023/235965 de 14/12/2023

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 870240099259 de 21/11/2024 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. 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 870240099259 de 21/11/2024 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 870240099259 de 21/11/2024 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 024412-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/05/2023

(71) KATE THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2023/066865 de 11/05/2023

(87) WO 2023/230409 de 30/11/2023

Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas identificadas e de forma sequencial (há duas Tabela 5) de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 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 024413-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/05/2023

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

(86) PCT EP2023/061890 de 05/05/2023

(87) WO 2023/227348 de 30/11/2023

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 024414-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/05/2023

(71) INTERWELL P&A AS (NO)

(86) PCT EP2023/064022 de 25/05/2023

(87) WO 2023/232618 de 07/12/2023

Apresente novo relatório descritivo com todas as equações matemáticas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 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 024418-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/05/2023

(71) AKAGERA MEDICINES, INC. (US)

(86) PCT US2023/067517 de 25/05/2023

(87) WO 2023/230587 de 30/11/2023

---

Apresente novo relatório descritivo com todas as estruturas químicas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. Apresente novo resumo adaptado à Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma em relação a localização do termo resumo. O termo deve ser centralizado na parte superior da página, acima do início do texto da primeira 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 024426-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/06/2023

(71) CINPHLORO PHARMA, LLC (US)

(86) PCT US2023/025176 de 13/06/2023

(87) WO 2023/244591 de 21/12/2023

Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas e estruturas químicas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 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 024432-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/06/2023

(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(86) PCT JP2023/022140 de 14/06/2023

(87) WO 2023/243671 de 21/12/2023

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 024434-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/06/2023

(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US)

(86) PCT US2023/025221 de 13/06/2023

(87) WO 2023/244619 de 21/12/2023

Apresente novo relatório descritivo e reivindicações com todas as estruturas químicas identificadas e de forma sequencial e na cor preta de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 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 024438-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/05/2023

(71) SANOFI (FR) ; INNATE PHARMA (FR)

(86) PCT EP2023/064283 de 26/05/2023

(87) WO 2023/227790 de 30/11/2023

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...). Apresente novo relatório descritivo com todas as equações matemáticas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. Além disso, ajuste as cores das tabelas conforme Art. 20 Portaria nº 14/2024, uma vez que as apresentadas estão com fundo colorido. 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 024444-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/05/2023

(71) POLYFLOW LLC (US)

(86) PCT US2023/024001 de 31/05/2023

(87) WO 2023/235394 de 07/12/2023

Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 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 024446-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/05/2023

(71) LUNELLA BIOTECH, INC. (CA)

(86) PCT IB2023/055545 de 30/05/2023

(87) WO 2023/233301 de 07/12/2023

Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas e estruturas químicas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 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.

---

<b>(21) BR 11 2024 024450-4</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/05/2023 (71) DUALITY BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2023/096076 de 24/05/2023 (87) WO 2023/227033 de 30/11/2023 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.
<b>(21) BR 11 2024 024455-5</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 31/07/2023 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (86) PCT EP2023/071197 de 31/07/2023 (87) WO 2024/041852 de 29/02/2024 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.
<b>(21) BR 11 2024 024456-3</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/05/2023 (71) TES PHARMA S.R.L. (IT) (86) PCT EP2023/063922 de 24/05/2023 (87) WO 2023/227666 de 30/11/2023 Apresente novo relatório descritivo e reivindicações com todas as estruturas químicas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 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.
<b>(21) BR 11 2024 024459-8</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/06/2023 (71) CERAMTEC GMBH (DE) (86) PCT EP2023/064716 de 01/06/2023 (87) WO 2023/232954 de 07/12/2023 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 024462-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/05/2023

(71) NEVEON GERMANY GMBH (DE)

(86) PCT EP2023/063454 de 19/05/2023

(87) WO 2023/227473 de 30/11/2023

Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240100138 encontra-se fora da norma em relação ao tamanho (excedeu uma 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 024464-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/05/2023

(71) ATEA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2023/023739 de 26/05/2023

(87) WO 2023/230348 de 30/11/2023

Apresente novo relatório descritivo e reivindicações com todas as Tabelas, fórmulas e estruturas químicas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 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 024471-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/05/2023

(71) KERRY GROUP SERVICES INTERNATIONAL LTD (IE)

(86) PCT EP2023/064224 de 26/05/2023

(87) WO 2023/237360 de 14/12/2023

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 024473-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/05/2023

(71) SUZHOU IMMUNOFOCO BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)

(86) PCT CN2023/094648 de 17/05/2023

(87) WO 2023/226836 de 30/11/2023

---

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...). Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 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 024482-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/05/2023

(71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD. (GB)

(86) PCT GB2023/051358 de 24/05/2023

(87) WO 2023/227884 de 30/11/2023

Apresente novo relatório descritivo com a Tabela 1 identificada de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240100209 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2024 024483-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/05/2023

(71) BIONTECH SE (DE)

(86) PCT US2023/023632 de 25/05/2023

(87) WO 2023/230295 de 30/11/2023

Apresente novo relatório descritivo com todas as estruturas químicas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 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 024484-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/05/2023

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2023/019242 de 24/05/2023

(87) WO 2023/248690 de 28/12/2023

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 024490-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/06/2023

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(86) PCT US2023/024249 de 02/06/2023

(87) WO 2023/235544 de 07/12/2023

Apresente novo relatório descritivo com todas as estruturas químicas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024.

---

**(21) BR 11 2024 024492-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/05/2023

(71) NGK INSULATORS, LTD. (JP)

(86) PCT JP2023/017076 de 01/05/2023

(87) WO 2023/238557 de 14/12/2023

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 024493-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/05/2022

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

(86) PCT CN2022/095082 de 25/05/2022

(87) WO 2023/225924 de 30/11/2023

Esclareça a ausência da Figura 19 de desenhos nos documentos enviados na petição 870250005482. 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 024604-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/05/2023

(71) VOLZ SURGICAL CONSULTING INC. (US)

(86) PCT US2023/022676 de 18/05/2023

(87) WO 2023/229907 de 30/11/2023

1) Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como ?Richard A. Thompson II? e o constante no formulário da petição nº 870240100663 como ? Richard Arthur Thompson II?. 2) 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 na petição nº 870240100663 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 024609-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/06/2023

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(86) PCT US2023/067806 de 02/06/2023

(87) WO 2023/240014 de 14/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas aos Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240100676 encontra-se fora da norma: algumas fórmulas matemáticas e químicas não foram numeradas/identificadas. 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 024610-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/05/2023

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(86) PCT EP2023/063797 de 23/05/2023

(87) WO 2023/232559 de 07/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas aos Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240100678 encontra-se fora da norma: algumas fórmulas químicas não foram numeradas/identificadas. 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 024616-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/05/2023

(71) PACKSYS GMBH (DE)

(86) PCT EP2023/064046 de 25/05/2023

(87) WO 2023/227715 de 30/11/2023

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 na petição nº 870240100694 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.

---

<b>(21) BR 11 2024 024625-6</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/05/2023 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (86) PCT EP2023/061532 de 02/05/2023 (87) WO 2023/227335 de 30/11/2023 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
<b>(21) BR 11 2024 024634-5</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/07/2023 (71) FUTURA S.P.A. (IT) (86) PCT IT2023/050163 de 14/07/2023 (87) WO 2024/023856 de 01/02/2024 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
<b>(21) BR 11 2024 024647-7</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/05/2023 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (86) PCT EP2023/063125 de 16/05/2023 (87) WO 2023/227421 de 30/11/2023 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
<b>(21) BR 11 2024 024658-7</b>	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/05/2023 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (86) PCT EP2023/061501 de 02/05/2023 (87) WO 2023/227331 de 30/11/2023 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 024682-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/06/2023

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

(86) PCT FR2023/050915 de 20/06/2023

(87) WO 2023/247887 de 28/12/2023

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 024684-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/06/2023

(71) SYNCROMUNE, INC. (US)

(86) PCT US2023/024174 de 01/06/2023

(87) WO 2023/235504 de 07/12/2023

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 024690-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/06/2023

(71) GIVAUDAN SA (CH)

(86) PCT EP2023/066538 de 20/06/2023

(87) WO 2024/012811 de 18/01/2024

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 024691-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/05/2023

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

---

(86) PCT EP2023/063565 de 22/05/2023

(87) WO 2023/232512 de 07/12/2023

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 20

---

**(21) BR 11 2024 024693-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/06/2023

(71) SANOFI (FR)

(86) PCT EP2023/067928 de 29/06/2023

(87) WO 2024/003313 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 024700-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/06/2023

(71) M3 HEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E CORRELATOS S.A. (BR/SP)

(86) PCT BR2023/050193 de 12/06/2023

(87) WO 2023/235954 de 14/12/2023

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.

---

**(21) BR 11 2024 024717-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/06/2023

(71) GRANT PRIDECO, INC. (US)

(86) PCT US2023/024127 de 01/06/2023

(87) WO 2023/235469 de 07/12/2023

Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, adaptadas ao Art. 26 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2024 024720-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

---

(22) 06/05/2023

(71) ADVAC AS (NO)

(86) PCT NO2023/050106 de 06/05/2023

(87) WO 2023/229465 de 30/11/2023

Regularizar o documento de procuração apresentado, uma vez que não consta a devida data de assinatura.

---

**(21) BR 11 2024 024721-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/06/2023

(71) TOPSOE A/S (DK)

(86) PCT EP2023/067009 de 22/06/2023

(87) WO 2023/247713 de 28/12/2023

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 2024 024728-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/06/2023

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(86) PCT US2023/024238 de 02/06/2023

(87) WO 2023/235539 de 07/12/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2024 024731-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/05/2023

(71) ADORX THERAPEUTICS LIMITED (GB)

(86) PCT GB2023/051393 de 26/05/2023

(87) WO 2023/233130 de 07/12/2023

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 2024 024735-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/05/2023

(71) REGION SYDDANMARK (DK) ; SYDDANSK UNIVERSITET (DK)

---

(86) PCT EP2023/064084 de 25/05/2023

(87) WO 2023/232643 de 07/12/2023

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 2024 024788-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/06/2023

(71) PFIZER INC. (US)

(86) PCT IB2023/056844 de 30/06/2023

(87) WO 2024/009191 de 11/01/2024

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 870240101225 de 27/11/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página e não centralizado. 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 870240101225 de 27/11/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página e não centralizado. 3) 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 870240101225 de 27/11/2024 encontra-se fora da norma, estando a numeração das tabelas incorretas contendo numeração repetida. 4) Apresente novas folhas do relatório descritivo e das reivindicações adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240101225 de 27/11/2024 encontra-se fora da norma com relação à identificação das estruturas químicas, contendo estruturas 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 2024 024794-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/06/2023

(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)

(86) PCT IB2023/055827 de 06/06/2023

(87) WO 2023/238032 de 14/12/2023

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 870240101248 de 27/11/2024 encontra-se fora da norma com relação à identificação de fórmulas químicas, contendo estruturas 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

---

<b>(21) BR 11 2024 024801-1</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/05/2023 (71) NANOPHARMACEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2023/022810 de 19/05/2023 (87) WO 2023/235166 de 07/12/2023</p> <p>1) Apresente novas folhas do relatório descritivo e reivindicações adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240101263 de 27/11/2024 encontra-se fora da norma com relação à identificação de fórmulas químicas, contendo estruturas sem identificação sequencial das mesmas. 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 870240101263 de 27/11/2024 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, contendo tabelas sem identificação sequencial das mesmas. 3) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas aos Art.17 e 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240101263 de 27/11/2024 encontra-se fora da norma contendo texto que não esteja na cor preta. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.</p>
<b>(21) BR 11 2024 024805-4</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 31/05/2023 (71) TG THERAPEUTICS, INC. (US) ; ? LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR) (86) PCT US2023/067711 de 31/05/2023 (87) WO 2023/235764 de 07/12/2023</p> <p>1) Apresente novas folhas do relatório descritivo e reivindicações adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº870240101273 de 27/11/2024 e 870240110405 de 26/12/2024 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, contendo tabelas sem identificação sequencial das mesmas. 2) Apresente novas folhas das reivindicações conforme Art. 28 inciso III da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que as apresentadas na petição nº 870240101273 de 27/11/2024 encontram-se fora da norma em relação à interrupção da reivindicação por pontuação na reivindicação 1 e 18, contendo ponto final no meio da descrição. 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 2024 024811-9</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/03/2023 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN) (86) PCT CN2023/081470 de 14/03/2023 (87) WO 2023/231506 de 07/12/2023</p>

---

---

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 870240101289 de 28/11/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página e não centralizado. 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 870240101289 de 28/11/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página e não 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 024959-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/06/2023

(71) ASTELLAS US LLC (US)

(86) PCT US2023/069364 de 29/06/2023

(87) WO 2024/006902 de 04/01/2024

Apresente novo relatório descritivo com todas as e estruturas químicas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 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 024965-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/08/2022

(71) DEERE & COMPANY (US)

(86) PCT US2022/040061 de 11/08/2022

(87) WO 2024/035406 de 15/02/2024

Esclareça a divergência de a listagem de figuras do relatório descritivo relacionar até a Figura 18 (parágrafo 16) e ter sido apresentados nos desenhos até a Figura 13. 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 024968-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/06/2023

(71) AMYLOID SOLUTION INC. (KR)

(86) PCT KR2023/009159 de 29/06/2023

(87) WO 2024/005578 de 04/01/2024

Apresente novo relatório descritivo com todas as e estruturas químicas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 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 024969-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/06/2023

(71) GIVAUDAN SA (CH)

(86) PCT EP2023/065211 de 07/06/2023

(87) WO 2023/242015 de 21/12/2023

Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas e estruturas químicas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 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 024972-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/06/2023

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(86) PCT JP2023/022386 de 16/06/2023

(87) WO 2024/009729 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 024977-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/05/2023

(71) SODEL (FR)

(86) PCT FR2023/050758 de 31/05/2023

(87) WO 2023/233105 de 07/12/2023

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 024979-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/06/2023

(71) XIZANG HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2023/097939 de 02/06/2023

---

(87) WO 2023/232133 de 07/12/2023

Apresente novo relatório descritivo e reivindicações com todas as fórmulas e estruturas químicas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando as reivindicações 14 e 15, conforme Art. 28 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que a apresentada na petição nº 870240101848 não possui a expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

### **Código 1.5.1 - Publicação Anulada**

O INPI anula a publicação da exigência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

---

**(21) BR 11 2024 022170-9**

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

(22) 27/04/2023

(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

(86) PCT US2023/020194 de 27/04/2023

(87) WO 2023/212189 de 02/11/2023

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2823 de 11/02/2025 por ter sido indevida e será reformulada.

### 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 023358-8 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 11/05/2022

(71) GENENTECH, INC. (US)

(86) PCT US2022/028770 de 11/05/2022

(87) WO 2023/219613 de 16/11/2023

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2825 de 25/02/2025 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.

---

<b>(21) BR 10 2024 013598-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/07/2024 (71) EMILIO DE PAOLIS JUNIOR (BR/PR)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 015654-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024 (71) YEX PRODUcoes E EVENTOS LTDA - ME (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 016384-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) NELSON DA SILVA FEIO LTDA (BR/PA)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 018217-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/09/2024 (71) RENTANK MACROGALPÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COBERTURAS LTDA (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2024 019201-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2024 (71) BIOINTECH BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/DF)
---------------------------------	--

<b>(21) BR 10 2024 019590-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/09/2024 (71) 37.972.414 NATHIEL SARGES MORAES (BR/PA) ; EUTERPPE AMAZONIA INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2024 020432-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2024 (71) JOSÉ SEVERINO DA SILVA (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2024 021437-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/10/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; TALLAHASSEE LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 021486-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/10/2024 (71) FABIO RENI MACHADO SCOS (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2024 021489-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/10/2024 (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 10 2024 021494-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/10/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2024 021504-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/10/2024 (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2024 021525-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/10/2024 (71) MT2 MATTE AO QUADRADO LTDA (BR/PR)

---

<b>(21) BR 10 2024 021540-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/10/2024 (71) JOSÉ PAULO PERON (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2024 021840-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2024 021877-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/10/2024 (71) INDUSTRIAL PAGÉ LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2024 021924-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2024 021928-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/10/2024 (71) FARMOQUÍMICA S.A (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2024 021933-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/10/2024 (71) COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELETRICA - CEEE-T (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2024 021937-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/10/2024 (71) CUMMINS POWER GENERATION INC. (US)
<b>(21) BR 10 2024 021946-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; BAWSF INSPEÇÕES E ENGENHARIA LTDA/BAWSF (BR/SC)

---

<b>(21) BR 10 2024 021948-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2024 (71) BIOTECH FARMA DO BRASIL LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2024 021956-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2024 021967-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2024 (71) SHIMIZU AGRO E QUIMICA DO BRASIL LTDA (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2024 021972-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2024 021974-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2024 (71) MANOEL JOSÉ NUNES NETO (BR/PI)
<b>(21) BR 10 2024 021975-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2024 (71) LAMI PACKAGING (KUNSHAN) CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 10 2024 021976-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2024 (71) COMPANHIA NITRO QUÍMICA BRASILEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 021987-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2024 021995-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

	Depositado (22) 23/10/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2024 022000-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 022003-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2024 022005-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2024 022006-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2024 022017-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2024 (71) NEST LOCAÇÃO E REVENDA DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 022019-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2024 (71) NEST LOCAÇÃO E REVENDA DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 022050-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2024 022054-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2024
---------------------------------	--

---

(71) LUISA ELINA LLANILLI WALDROPH (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2024 022060-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 24/10/2024  
(71) NYCOLE DE JESUS SANTOS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2024 022065-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 24/10/2024  
(71) EZBREW COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2024 022126-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 24/10/2024  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2024 022138-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 24/10/2024  
(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 10 2024 022178-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 24/10/2024  
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2024 022180-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 24/10/2024  
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2024 022183-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 24/10/2024  
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2024 022184-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 24/10/2024  
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

---

<b>(21) BR 10 2024 022201-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2024 (71) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG) ; MARINA DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG) ; WELERSON ROMANIELLO DE FREITAS (BR/MG) ; SEBASTIÃO MOREIRA DE FREITAS (BR/MG) ; THAYS ANTONIELLE ROCHA FERREIRA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2024 022204-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2024 (71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2024 022215-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2024 (71) SOCIALIZEI - MÉTRICAS, SERVIÇOS E IMPACTO SOCIAL LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 022219-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2024 (71) COZIL EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 022229-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2024 (71) FABIANO DA SILVA MORAES (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2024 022236-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2024 (71) HELIDA GOMES NOLÊTO (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2024 022239-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2024 022242-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2024 (71) GRAZIELE BOMBONATO DELGADO VALERETO (BR/SP)

<b>(21) BR 10 2024 022245-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2024 (71) GRAZIELE BOMBONATO DELGADO VALERETO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 022247-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2024 (71) RODOLFO NUCCI PORSANI (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2024 022259-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2024 (71) EUCATEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 022261-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2024 022265-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2024 022269-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2024 022275-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2024 (71) NUNCIO PERRELLA TECNOLOGIA E INOVACAO LTDA - ME (BR/SP) ; TEGUP INOVACAO E TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 022296-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2024 (71) POLY SELL PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2024 022300-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2024 022301-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2024 (71) SIMPLES SOLUTIONS COM EQUIP ELETR LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2024 022359-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2024 022360-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2024 022361-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/10/2024 (71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP) ; DIRAC INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 022363-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/10/2024 (71) FARMÁCIA & LABORATÓRIO HOMEOPÁTICOS NATURALISTA LTDA EPP (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2024 022365-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/10/2024 (66) BR 10 2023 022343-5 26/10/2023 (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2024 022717-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2024 (71) LEONARDO GONZATTO SPONCHIADO (BR/RS)

---

<b>(21) BR 10 2024 022728-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - FUERN (BR/RN)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2024 022731-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - FUERN (BR/RN)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2024 022732-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - FUERN (BR/RN)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2024 022748-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2024 022749-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2024 022767-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2024 (71) ARPE INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2024 022788-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2024 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2024 022808-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2024 (71) AQUARINO COMERCIO AUTOMAÇÃO E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2024 022966-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 04/11/2024  
 (71) JHONI BELINI (BR/MT)

---

**(21) BR 10 2024 023057-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 05/11/2024  
 (71) H NANOTECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2025 001067-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 20/01/2025  
 (66) BR 10 2024 001097-3 18/01/2024  
 (71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2025 002500-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 07/02/2025  
 (66) BR 10 2024 002799-0 09/02/2024  
 (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2024 014269-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 11/07/2024  
 (71) ARLINDO CESAR VIEIRA LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2024 016703-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 15/08/2024  
 (71) 36.479.542 JENIFFER BASQUEROTE DE LIZ VARGAS (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2024 016890-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 19/08/2024  
 (71) YRIÁ DIAS PEREIRA (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2024 016904-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 19/08/2024  
 (71) AYAN MARTINS PEREIRA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2024 018328-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	Depositado (22) 05/09/2024 (71) VERIDIANA CORTEZ FRANCISCO (BR/PR)
--	--

---

<b>(21) BR 20 2024 018991-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/09/2024 (71) FELIPE ROTA CARAVINA (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2024 019050-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/09/2024 (71) WALSYWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2024 021241-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/10/2024 (71) EGUIMAR PINTO NAZARIO (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2024 021280-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/10/2024 (71) WM SISTEMA DE AUTOMOÇÃO E PAINÉIS LTDA (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2024 022471-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/10/2024 (71) DANIEL WENNA (BR/RJ)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2024 022479-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/10/2024 (71) N S F INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÕES COMERCIAIS LTDA (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2024 022517-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/10/2024 (71) MOISES DA SILVA SANTOS (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2024 022523-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
---------------------------------	---

---

	(22) 29/10/2024 (71) FERNANDO DE ASSIS (BR/SC)
--	---

---

<b>(21) BR 20 2024 022566-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/10/2024 (71) WENCESLAO MOLINE DA LUZ (UY)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2024 022576-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2024 (71) JOSÉ TEIXEIRA BATISTA (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2024 022589-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2024 (71) D.C.R. PRODUTOS DE UTILIDADES DOMESTICA LTDA (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2024 022668-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2024 022712-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2024 (71) JANAINA SOARES DA SILVA (BR/RS)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2024 022726-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2024 (71) LUMA TREINAMENTOS E SERVICOS TECNICOS DE INCENDIO LTDA (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2024 022954-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/11/2024 (71) JAISSON BONFANTE (BR/SC)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2024 022962-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/11/2024
---------------------------------	--

---

(71) UFI FILTERS S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 20 2024 022985-7**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado

(22) 04/11/2024

(71) JEAN BUSSOLO ANTUNES (BR/SC) ; DIEGO ANTUNES (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2024 022997-0**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado

(22) 04/11/2024

(71) MINISTERIO DA SAUDE (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2024 023001-4**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado

(22) 04/11/2024

(71) JOHN PAES LTDA (BR/SP)

**Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado**

O INPI considera depositada a divisão do pedido de patente anteriormente depositado e após ter concluído seu exame formal preliminar, de acordo com o Art. 26 inciso I da Lei nº 9.279/96. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O pedido dividido tem a mesma data de depósito do original e, se for o caso, a mesma prioridade reivindicada. Além disso, o pedido dividido estará na mesma fase processual do original. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

**(21) BR 12 2025 000167-8 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
(22) 22/06/2022  
(62) BR 11 2023 027321-8 22/06/2022  
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 12 2025 000192-9 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
(22) 07/01/2022  
(62) BR 11 2023 013788-8 07/01/2022  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 12 2025 000222-4 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
(22) 19/01/2022  
(62) BR 11 2023 014192-3 19/01/2022  
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2025 000380-8 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
(22) 27/06/2019  
(62) BR 11 2020 026954-9 27/06/2019  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 12 2025 000400-6 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
(22) 27/06/2019  
(62) BR 11 2020 026954-9 27/06/2019  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 12 2025 000520-7 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
(22) 13/02/2020  
(62) BR 11 2021 014528-1 13/02/2020  
(71) ETHRIS GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 12 2025 000610-6 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 17/12/2021 (62) BR 11 2023 012223-6 17/12/2021 (71) ANTLERA THERAPEUTICS INC. (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2025 000771-4 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/11/2019 (62) BR 11 2021 009848-8 22/11/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2025 000794-3 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/11/2019 (62) BR 11 2021 009848-8 22/11/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2025 000799-4 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/11/2019 (62) BR 11 2021 009848-8 22/11/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2025 000808-7 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 19/01/2022 (62) BR 11 2023 014502-3 19/01/2022 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2025 001094-4 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/06/2019 (62) BR 11 2021 006724-8 25/06/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2025 001097-9 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/06/2019 (62) BR 11 2021 006724-8 25/06/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2025 001100-2 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/06/2019 (62) BR 11 2021 006724-8 25/06/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

---

<b>(21) BR 12 2025 001110-0 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/06/2019 (62) BR 11 2021 006724-8 25/06/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2025 001217-3 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/01/2021 (62) BR 11 2022 014765-1 20/01/2021 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<b>(21) BR 12 2025 001309-9 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 06/11/2020 (62) BR 11 2022 008918-0 06/11/2020 (71) OP SOLUTIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2025 001341-2 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/01/2021 (62) BR 11 2022 014765-1 20/01/2021 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<b>(21) BR 12 2025 002438-4 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/01/2020 (62) BR 11 2021 014753-5 28/01/2020 (71) OP SOLUTIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2025 002630-1 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/05/2019 (62) BR 11 2020 023177-0 10/05/2019 (71) GAMBRO LUNDIA AB (SE)
<b>(21) BR 12 2025 002638-7 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 11/11/2019 (62) BR 10 2019 023715-5 11/11/2019 (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2025 002878-9 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 01/02/2022 (62) BR 11 2023 013294-0 01/02/2022 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 12 2025 002916-5 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 11/06/2020 (62) BR 11 2021 025532-0 11/06/2020 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2025 002992-0 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/11/2017 (62) BR 11 2019 002455-7 14/11/2017 (71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2025 002994-7 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/02/2022 (62) BR 11 2023 016382-0 14/02/2022 (71) E-CIRCUIT MOTORS, 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 2023 017792-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/09/2023

(71) MEXIM FUEL ECONOMY LTDA (BR/SP)

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

---

**(21) BR 10 2023 027908-2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/12/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

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

---

**(21) BR 10 2024 004502-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

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

---

**(21) BR 10 2024 006979-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/04/2024

(71) IGOR SARQUIS FLECK (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 007916-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/04/2024

(71) JORDANO FONSECA DA SILVA (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 008360-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/04/2024

(71) ROBERTA LIMA DE MORAIS (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 010555-9**

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).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 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 012048-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/06/2024

(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).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 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 016600-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/08/2024

(71) BVEA MIDIA INTELIGENTE LTDA (BR/MG)

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

---

**(21) BR 10 2024 016745-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/08/2024

(71) HERBERT SAIER 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 019229-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/09/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (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 021499-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/10/2024

(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) 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 021500-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/10/2024

(71) GREAT NOVEL THERAPEUTICS BIOTECH & MEDICALS CORPORATION (TW)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) 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 10 2024 021509-5</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/10/2024 (71) ALIVIRA SAÚDE ANIMAL LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (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 10 2024 021517-6</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/10/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL 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.
<b>(21) BR 10 2024 021521-4</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/10/2024 (71) KEMI NANOMATERIAIS INOVA SIMPLES (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.
<b>(21) BR 10 2024 021528-1</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/10/2024 (71) WANDERLEI NERY BAILER (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 021535-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/10/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

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

---

**(21) BR 10 2024 021880-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/10/2024

(71) ANDRIZA CRISTINA GIANTOMASSI PAIVA (BR/SP) ; PATRÍCIA KAREN PEREIRA DE SOUZA (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 021882-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/10/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

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

---

<b>(21) BR 10 2024 021887-6</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
<b>(21) BR 10 2024 021888-4</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
<b>(21) BR 10 2024 021894-9</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/10/2024 (71) INCESA INDÚSTRIA DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
<b>(21) BR 10 2024 021910-4</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (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 021913-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/10/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 021930-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/10/2024

(71) RONALDO PAULINO DE AMEIDA (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 021999-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/10/2024

(71) ALEX SCHIAVETTO CALABRES (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 022002-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/10/2024

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) ;

---

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (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 022009-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/10/2024

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL 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 022018-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/10/2024

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (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 022021-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/10/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 022024-2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/10/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (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 022026-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/10/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA (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 022029-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/10/2024

(71) ANGELA FAUSTINO JOZALA 27714113855 (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 022042-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/10/2024

(71) DEERE & COMPANY (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 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 022049-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/10/2024

(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).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 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 022055-2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/10/2024

(71) ATUALPA VIANA CALMON (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 022057-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/10/2024

(71) ELIANE APARECIDA ALPINHAKI (BR/SC) ; MARCOS ESCHIAVON (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 022067-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/10/2024

(71) GELMART INDUSTRIES, 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 022070-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/10/2024

(71) MARCUS BECHEPECHE FELCIANO DE LIMA (BR/DF)

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

---

**(21) BR 10 2024 022128-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/10/2024

(71) JA SAUDE ANIMAL S.A. (BR/SP)

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

---

**(21) BR 10 2024 022163-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/10/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (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 022173-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/10/2024

(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).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 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 022187-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2024

(71) GUILHERME POST SABIN CONSULTORIA CIENTÍFICA E INTELIGÊNCIA ANALÍTICA 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).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 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 022199-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2024

(71) MULTIDIESEL COMERCIO REPRESENTAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. (BR/RJ)

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

---

depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 022210-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2024

(71) MÁRCIO JOSÉ VEIGA 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 022248-2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2024

(71) EPD ERGO LTDA (BR/AC)

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

---

**(21) BR 10 2024 022255-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2024

(71) FÁBIO ATHAYDE VELOSO MADUREIRA (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 022258-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (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 022266-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2024

(71) INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO (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 022284-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2024

(71) MIRIAN CRISTINA FEITEN (BR/SC) ; BEATRIZ CERVEJEIRA BOLANHO BARROS (BR/PR) ; AGATHA NATASHA MELO DA SILVA (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 022293-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/10/2024

(71) FÁBIO ATHAYDE VELOSO MADUREIRA (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.

---

<b>(21) BR 10 2024 022299-7</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 10 2024 022354-3</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/10/2024 (71) CÔRTE VISAGISMO PARA HOMENS 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).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 10 2024 022398-5</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/10/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 10 2024 022437-0</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/10/2024 (71) MICELIUM LTDA (BR/AL) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31

---

dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 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 022742-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/10/2024

(71) ANTONIO JOSÉ GASPAR (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 022744-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/10/2024

(71) MACKSEN FULVIO SEMOTO ANTONIETTI FERNANDES (BR/MT)

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

---

**(21) BR 10 2024 022746-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/10/2024

(71) DEERE & COMPANY (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 022776-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

---

(22) 31/10/2024

(71) MARCELO SAMPAIO MARTINS (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 022781-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/10/2024

(71) FATIMA ANTUNES FONSECA (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 022784-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/10/2024

(71) MARIO DE OLIVERIA AGUIAR JUNIOR (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 022837-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/11/2024

(71) ON MARCAS GESTAO DE NEGOCIOS E INTELIGENCIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL EIRELI ME (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +

---

documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 022921-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/11/2024

(71) BRAINE DIGITAL TECNOLOGIA EM SAUDE MENTAL INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/SP) ; GABRIEL FELIPE COTTA CIRINO (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 022922-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/11/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - LNCC (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 022932-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/11/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (BR/AM)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 022950-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/11/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

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

---

**(21) BR 10 2024 022964-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/11/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (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 023012-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/11/2024

(71) ROBSON ALMEIDA SILVA (BR/BA) ; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE (BR/BA) ; MILLENO DANTAS (BR/BA) ; ERIKA MARIA DE OLIVEIRA RIBEIRO (BR/BA) ; JORGE MAURICIO DAVID (BR/BA) ; FABIANY CRUZ GONZAGA (BR/BA) ; VICKYLANE DANTAS ANDRADE (BR/BA) ; JANAINA MAGALHÃES CAMPOS DO VALE (BR/BA) ; ITANA ALMEIDA DOS SANTOS (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA)

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

---

<b>(21) BR 10 2024 023014-0</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/11/2024 (71) MARIO MASSETI (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 10 2024 025534-8</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/12/2024 (71) ANTÔNIO ROSSI (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.
<b>(21) BR 10 2025 001066-6</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/01/2025 (71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 12 2025 002646-8 A2</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/03/2018 (71) ROBERT S. BRAY JR. (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 018788-0

---

**(21) BR 12 2025 002828-2 A2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/11/2021

(71) ETHRIS 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 2023 008404-0

---

**(21) BR 20 2024 014544-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/07/2024

(71) JOSE CARLOS MACIEL 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 20 2024 014713-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/07/2024

(71) JOSE CARLOS MACIEL 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 20 2024 018754-2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/09/2024

---

(71) HOMILTON MARINCEK FILHO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 018800-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/09/2024

(71) LUÍSA BARROS DE MELO (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 20 2024 019613-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/09/2024

(71) EMK INDÚSTRIA E COMERCIO DE PLÁSTICOS EIRELI-ME (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 021162-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/10/2024

(71) ROBSON DE AGUIAR VIDAL (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 022452-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/10/2024

(71) LIBRELATO S.A. IMPLEMENTOS RODOVIARIOS (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 20 2024 022518-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/10/2024

(71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)

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

---

**(21) BR 20 2024 022548-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/10/2024

(71) PAULO FRAGOSO DE ARAÚJO FILHO (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 20 2024 022591-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/10/2024

(71) SÉRGIO MARIO NUNES DE SOUSA (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 022615-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/10/2024

(71) FELLIPE SHU (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 022737-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/10/2024

(71) WIRKLICH INDUSTRIA DE PLÁSTICOS 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 022751-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/10/2024

(71) PDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO 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.

---

<b>(21) BR 20 2024 022778-1</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/10/2024 (71) GABRIELLI LAURINDO (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.
<b>(21) BR 20 2024 022785-4</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 31/10/2024 (71) PAPAIZ - UDINESE METAIS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
<b>(21) BR 20 2024 022917-2</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/11/2024 (71) FIX IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA. (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
<b>(21) BR 20 2024 022918-0</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/11/2024 (71) FIX IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA. (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +

---

documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 022936-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/11/2024

(71) GPI ACESSORIOS AUTOMOTIVOS INDUSTRIA COMERCIO E EXPORTACAO 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 022953-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/11/2024

(71) BONG WOOK KO (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 022957-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/11/2024

(71) EMANOEL GARROS RODRIGUES (BR/MA)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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.

---

**(21) BR 10 2025 003601-0**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 24/02/2025

(71) LEANDRO GONÇALVES DE OLIVEIRA (BR/PR)

Número de Protocolo '870250015054' em 24/02/2025 22:10 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 003602-9**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 25/02/2025

(71) GABRIELLE CRISTIANE SOUSA PEDROSO (BR/BA) ; GABRIELA SILVA CERQUEIRA (BR/BA) ; RAMON ADRIAN SALINAS FRANCO (BR/BA) ; JACIYRLES COSTA DE ANDRADE (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA (BR/BA)

Número de Protocolo '870250015058' em 25/02/2025 08:34 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 003605-3**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 25/02/2025

(71) ZENO MOREIRA DE CASTILHO NETO (BR/SC)

Número de Protocolo '870250015078' em 25/02/2025 09:36 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 003608-8**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 25/02/2025

---

	(71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250015087' em 25/02/2025 09:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003614-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/02/2025 (71) MARCO AURÉLIO BARBOSA DAS MERCÊS (BR/SP) Número de Protocolo '870250015119' em 25/02/2025 10:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003621-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/02/2025 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; ASSOCIAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE - ITV (BR/RJ) Número de Protocolo '870250015149' em 25/02/2025 11:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003626-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/02/2025 (71) ERMINIO ANDRE RODRIGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870250015166' em 25/02/2025 11:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003627-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/02/2025 (71) RENATO ALIANDRO BARROS (BR/SP) Número de Protocolo '870250015171' em 25/02/2025 11:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003630-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/02/2025 (71) CIRCULO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250015182' em 25/02/2025 11:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003631-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/02/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250015185' em 25/02/2025 11:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003635-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/02/2025

---

	(71) PRECISION CANE COMPANY LLC (US) Número de Protocolo '870250015205' em 25/02/2025 11:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003642-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/02/2025 (71) MARANA INDUSTRIA METALURGICA EIRELI (BR/MG) Número de Protocolo '870250015242' em 25/02/2025 12:41 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003650-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/02/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250015284' em 25/02/2025 13:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003655-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/02/2025 (71) MIGUEL ASSAD NETO (BR/MG) Número de Protocolo '870250015301' em 25/02/2025 14:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003657-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/02/2025 (71) VANDERLEI PIRES VALÉRIO (BR/SP) Número de Protocolo '870250015307' em 25/02/2025 14:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003661-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/02/2025 (71) JOST-WERKE DEUTSCHLAND GMBH (DE) Número de Protocolo '870250015318' em 25/02/2025 14:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003667-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/02/2025 (71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250015335' em 25/02/2025 15:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003668-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/02/2025 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

---

Número de Protocolo '870250015337' em 25/02/2025 15:07 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 003674-6** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 25/02/2025  
(71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870250015350' em 25/02/2025 15:19 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 003677-0** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 25/02/2025  
(71) FELIPE GIAMBOIN (BR/SP)  
Número de Protocolo '870250015357' em 25/02/2025 15:31 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 003678-9** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 25/02/2025  
(71) ROGÉRIO PEREIRA RODRIGUES (BR/MG)  
Número de Protocolo '870250015359' em 25/02/2025 15:32 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 003679-7** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 25/02/2025  
(71) GUARDIANKEY SEGURANCA CIBERNETICA E TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA (BR/DF)  
Número de Protocolo '870250015368' em 25/02/2025 15:48 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 003682-7** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 25/02/2025  
(71) CROMO INDÚSTRIA QUÍMICA SA (BR/RS)  
Número de Protocolo '870250015379' em 25/02/2025 15:59 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 003691-6** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 25/02/2025  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)  
Número de Protocolo '870250015409' em 25/02/2025 16:33 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 003692-4** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 25/02/2025  
(71) RECICLI INDÚSTRIA COMÉRCIO E EMPREENDIME (BR/SE) ; FLÁVIO

---

	PIETROBON COSTA (BR/SE) Número de Protocolo '870250015418' em 25/02/2025 16:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003693-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/02/2025 (71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP) Número de Protocolo '870250015442' em 25/02/2025 17:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003694-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/02/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250015444' em 25/02/2025 17:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003696-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/02/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250015453' em 25/02/2025 17:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003704-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/02/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250015496' em 25/02/2025 18:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003716-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/02/2025 (71) EDUARDO AUGUSTO GRANATO DE CARVALHO (BR/RJ) ; JOSE JOAQUIM DUTRA DE ANDRADE (BR/RJ) ; VITOR AZEVEDO RODRIGUES (BR/RJ) ; GILBERTO ALVES MONTEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870250015534' em 25/02/2025 19:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003717-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/02/2025 (71) ANNA FLAVIA SILVA SOUSA (BR/BA) ; INGRID ROSA DE SOUZA (BR/BA) ; RAMON ADRIAN SALINAS FRANCO (BR/BA) ; GABRIELA SILVA CERQUEIRA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870250015549' em 25/02/2025 23:34 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2025 003723-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) Número de Protocolo '870250015579' em 26/02/2025 09:51 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003731-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) ZASSO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA (BR/SP) ; ZASSO GROUP AG (CH) Número de Protocolo '870250015607' em 26/02/2025 10:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003733-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250015624' em 26/02/2025 10:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003735-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870250015631' em 26/02/2025 11:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003738-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) PEDRO CAVALCANTI GONTIJO MENDES (BR/MG) Número de Protocolo '870250015638' em 26/02/2025 11:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003742-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870250015657' em 26/02/2025 11:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003744-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) IVAN NEVES JR (BR/RJ) ; FELIPE MACHADO CARDOSO FONTES (BR/RJ)

---

Número de Protocolo '870250015660' em 26/02/2025 11:26 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 003748-3** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 26/02/2025  
 (71) CLEITON WAECHTER (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870250015684' em 26/02/2025 11:51 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 003749-1** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 26/02/2025  
 (71) ELEVEN COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870250015689' em 26/02/2025 11:54 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 003758-0** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 26/02/2025  
 (71) J2M INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870250015724' em 26/02/2025 12:53 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 003761-0** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 26/02/2025  
 (71) EEW SPECIAL PIPE CONSTRUCTIONS GMBH (DE)  
 Número de Protocolo '870250015734' em 26/02/2025 13:18 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 003780-7** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 26/02/2025  
 (71) JOÃO BARASSAL NETO (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870250015824' em 26/02/2025 14:56 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 003787-4** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 26/02/2025  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 Número de Protocolo '870250015851' em 26/02/2025 15:16 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 003791-2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 26/02/2025  
 (71) JOSE CARLOS BARBETTI DE AGOSTINHO (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870250015862' em 26/02/2025 15:22 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2025 003796-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870250015884' em 26/02/2025 15:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003808-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) METAGAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250015932' em 26/02/2025 16:16 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003813-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; VERT GENESE INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/RS) Número de Protocolo '870250015948' em 26/02/2025 16:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003817-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) SIEMENS MOBILITY SAS (FR) Número de Protocolo '870250015955' em 26/02/2025 16:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003818-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) IOZ BIOTECH LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250015956' em 26/02/2025 16:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003827-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) MATEUS ERDMANN KUHN (BR/AL) Número de Protocolo '870250015994' em 26/02/2025 17:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003832-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR) Número de Protocolo '870250016009' em 26/02/2025 17:43 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2025 003840-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) GAMBINI S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870250016036' em 26/02/2025 18:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003850-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) EDUARDO SOUSA DIAS (BR/PB) ; REBECA TIBAU AGUIAR DIAS (BR/PB) Número de Protocolo '870250016070' em 26/02/2025 22:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003852-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) FABIO ALENCASTRO PINHEIRO (BR/GO) Número de Protocolo '870250016075' em 27/02/2025 01:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003855-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) MARIO WILSON CARDEAL (BR/SC) Número de Protocolo '870250016083' em 27/02/2025 09:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003860-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) TATIANE OLIVEIRA LOPES KUHNEM (BR/PR) Número de Protocolo '870250016107' em 27/02/2025 09:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003863-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) EDNEI PROCÓPIO DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870250016119' em 27/02/2025 10:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003878-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO CENTROS DE REFERÊNCIA EM TECNOLOGIAS INOVADORAS SANTA

---

	CATARINA - CERTI (BR/SC) Número de Protocolo '870250016176' em 27/02/2025 11:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003888-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) Número de Protocolo '870250016207' em 27/02/2025 12:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003892-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) MARINI S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870250016213' em 27/02/2025 12:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003903-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) SALFORD GROUP INC. (CA) Número de Protocolo '870250016289' em 27/02/2025 14:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003904-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) HEYE INTERNATIONAL GMBH (DE) Número de Protocolo '870250016290' em 27/02/2025 14:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003905-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) TIAGO CESAR TAVARES (BR/MG) Número de Protocolo '870250016297' em 27/02/2025 14:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003908-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) SALFORD GROUP INC. (CA) Número de Protocolo '870250016308' em 27/02/2025 14:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003914-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE

---

	DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS) Número de Protocolo '870250016331' em 27/02/2025 14:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003929-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250016371' em 27/02/2025 15:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003942-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250016429' em 27/02/2025 15:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003947-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870250016444' em 27/02/2025 15:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003954-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) DYNATECH INDUSTRIAS QUIMICAS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250016464' em 27/02/2025 16:16 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003957-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) CARLOS OCTAVIO CORDOVES CESPEDES (BR/RS) Número de Protocolo '870250016478' em 27/02/2025 16:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003972-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) SIEMENS ENERGY LIMITED (GB) Número de Protocolo '870250016510' em 27/02/2025 16:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 003984-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) SOREMARTEC S.A. (LU)

---

Número de Protocolo '870250016550' em 27/02/2025 17:41 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 003987-7** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 27/02/2025  
 (71) CARLOS OTÁVIO DE SOUZA MATOS (BR/RS) ; JULIO CESAR ARDELEANU ESPEL (BR/RS) ; : LEONIR MACHADO PORTELA (BR/RS) ; VINICIUS MACARTHY RODRIGUES (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870250016557' em 27/02/2025 17:52 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 003998-2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 27/02/2025  
 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; DANIELA DE ARAÚJO VIANA MARQUES (BR/PE)  
 Número de Protocolo '870250016579' em 27/02/2025 18:31 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 004001-8** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 27/02/2025  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 Número de Protocolo '870250016582' em 27/02/2025 18:39 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 004008-5** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 28/02/2025  
 (71) MURIEL RODRIGUES FERNANDES (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870250016611' em 28/02/2025 04:42 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 004009-3** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 28/02/2025  
 (71) TDS COMPANY & INDUSTRIA QUIMICA (BR/ES)  
 Número de Protocolo '870250016613' em 28/02/2025 08:07 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 004010-7** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 28/02/2025  
 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)  
 Número de Protocolo '870250016615' em 28/02/2025 08:16 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 004011-5** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

---

	(22) 28/02/2025 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Número de Protocolo '870250016617' em 28/02/2025 08:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004012-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) ALEXANDRE NEVES DA SILVA (BR/SC) Número de Protocolo '870250016621' em 28/02/2025 08:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004015-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) AUTOBEE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA. (BR/GO) Número de Protocolo '870250016649' em 28/02/2025 09:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004017-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250016651' em 28/02/2025 09:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004024-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; IMMER MESSEN SOLUÇÕES DE TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250016671' em 28/02/2025 10:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004026-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870250016683' em 28/02/2025 11:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004031-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250016698' em 28/02/2025 11:30 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004034-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado

---

	de adição (22) 28/02/2025 (71) ARCH GRAIN TECHNOLOGIES, INC. (US) Número de Protocolo '870250016706' em 28/02/2025 11:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004036-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) VANAIR MANUFACTURING, INC. (US) Número de Protocolo '870250016713' em 28/02/2025 11:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004037-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) DYNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250016717' em 28/02/2025 11:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004039-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) RICARDO AMARAL REMER (BR/SP) ; MIGUEL ANGELO PEDROSO (BR/SP) Número de Protocolo '870250016722' em 28/02/2025 12:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004065-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) SCANIA CV AB (SE) Número de Protocolo '870250016801' em 28/02/2025 14:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004066-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) ; AIR LIQUIDE FRANCE INDUSTRIE (FR) Número de Protocolo '870250016803' em 28/02/2025 14:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004068-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870250016807' em 28/02/2025 14:17 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2025 004078-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250016846' em 28/02/2025 14:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004090-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) RAMUZA INDUSTRIA E COMERCIO DE BALANÇAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250016893' em 28/02/2025 15:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004095-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250016914' em 28/02/2025 15:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004108-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870250016961' em 28/02/2025 16:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004110-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) KAMMERER NEGÓCIOS E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250016973' em 28/02/2025 16:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004124-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) ABOVI TECNOLOGIA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250017005' em 28/02/2025 16:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004137-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250017039' em 28/02/2025 17:13 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2025 004140-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250017046' em 28/02/2025 17:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004152-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) ERICK RAFAEL DIAS RATES (BR/MA) Número de Protocolo '870250017087' em 28/02/2025 17:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004157-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250017101' em 28/02/2025 18:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004158-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) BOSCH AUTOMOTIVE PRODUCTS (SUZHOU) CO. LTD. (CN) Número de Protocolo '870250017107' em 28/02/2025 18:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004169-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; ROMERO MARCOS PEDROSA BRANDÃO COSTA (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870250017136' em 28/02/2025 19:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004170-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) ALESSANDRA VENERONI PINTO DELLA TORRE (BR/SP) ; AMARO CARLOS XIMENES FILHO (BR/SP) ; CRISTIANE VENERONI PINTO FLAQUER ROCHA (BR/SP) Número de Protocolo '870250017137' em 28/02/2025 19:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004176-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/03/2025

---

	(71) LUIZ ANTONIO VICENTIM FILHO (BR/PR) Número de Protocolo '870250017160' em 01/03/2025 14:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004177-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/03/2025 (71) AGES BIOACTIVE COMPOUNDS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250017165' em 01/03/2025 19:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004178-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/03/2025 (71) AGES BIOACTIVE COMPOUNDS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250017166' em 01/03/2025 20:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004181-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/03/2025 (71) JOSÉ DE JESUS PEREIRA DE SOUZA (BR/MA) Número de Protocolo '870250017172' em 01/03/2025 22:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004183-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/03/2025 (71) ALEF RICARDO SOARES COSTA (BR/CE) Número de Protocolo '870250017175' em 02/03/2025 09:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004184-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/03/2025 (71) ALEF RICARDO SOARES COSTA (BR/CE) Número de Protocolo '870250017176' em 02/03/2025 10:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004185-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/03/2025 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870250017177' em 02/03/2025 12:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2025 004186-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/03/2025

---

(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
Número de Protocolo '870250017178' em 02/03/2025 13:22 (WB)

---

**(21) BR 10 2025 004187-1** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 02/03/2025  
(71) YASMIN NEVES SIQUEIRA (BR/BA)  
Número de Protocolo '870250017179' em 02/03/2025 16:26 (WB)

---

**(21) BR 12 2025 003665-0 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 30/03/2018  
(62) BR 11 2019 020137-8 30/03/2018  
(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)  
Número de Protocolo '870250015324' em 25/02/2025 14:55 (WB)

---

**(21) BR 12 2025 003675-7 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 05/04/2022  
(62) BR 11 2023 020776-2 05/04/2022  
(71) J. RAY MCDERMOTT, S.A. (US)  
Número de Protocolo '870250015352' em 25/02/2025 15:21 (WB)

---

**(21) BR 12 2025 003788-5 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 12/07/2019  
(62) BR 11 2021 000432-7 12/07/2019  
(71) ENDO GLOBAL AESTHETICS LIMITED (IE)  
Número de Protocolo '870250015856' em 26/02/2025 15:18 (WB)

---

**(21) BR 12 2025 003822-9 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 03/01/2019  
(62) BR 11 2020 013978-5 03/01/2019  
(71) DYNO NOBEL ASIA PACIFIC PTY LIMITED (AU)  
Número de Protocolo '870250015981' em 26/02/2025 17:07 (WB)

---

**(21) BR 12 2025 003836-9 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 28/06/2019  
(62) BR 11 2020 026783-0 28/06/2019

---

(71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)  
Número de Protocolo '870250016016' em 26/02/2025 17:55 (WB)

---

**(21) BR 12 2025 003846-6 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 09/03/2016  
(62) BR 11 2017 019062-1 09/03/2016  
(71) AGENSYS, INC. (US)  
Número de Protocolo '870250016054' em 26/02/2025 19:34 (WB)

---

**(21) BR 12 2025 003875-0 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 10/08/2018  
(62) BR 11 2020 002766-9 10/08/2018  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Número de Protocolo '870250016172' em 27/02/2025 11:25 (WB)

---

**(21) BR 12 2025 003959-4 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 24/03/2018  
(62) BR 11 2019 019850-4 24/03/2018  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Número de Protocolo '870250016480' em 27/02/2025 16:31 (WB)

---

**(21) BR 12 2025 003995-0 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 11/10/2017  
(62) BR 11 2019 007220-9 11/10/2017  
(71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US)  
Número de Protocolo '870250016575' em 27/02/2025 18:17 (WB)

---

**(21) BR 12 2025 004089-4 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 08/05/2017  
(62) BR 11 2018 073019-0 08/05/2017  
(71) ZAMBON S.P.A. (IT)  
Número de Protocolo '870250016892' em 28/02/2025 15:24 (WB)

---

**(21) BR 12 2025 004097-5 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 03/05/2017  
(62) BR 11 2019 022575-7 03/05/2017  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.

---

(CN)

Número de Protocolo '870250016921' em 28/02/2025 15:40 (WB)

---

**(21) BR 12 2025 004173-4 A2**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 14/04/2017

(62) BR 11 2018 071199-3 14/04/2017

(71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)

Número de Protocolo '870250017142' em 28/02/2025 19:44 (WB)

---

**(21) BR 13 2025 003750-4**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 26/02/2025

(61) BR 10 2020 000300-3 07/01/2020

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

Número de Protocolo '870250015693' em 26/02/2025 12:03 (WB)

---

**(21) BR 13 2025 003854-3**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 27/02/2025

(61) BR 10 2021 019778-1 01/10/2021

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

Número de Protocolo '870250016081' em 27/02/2025 08:55 (WB)

---

**(21) BR 13 2025 003872-1**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 27/02/2025

(61) BR 10 2024 012432-4 18/06/2024

(71) COROMANDEL INTERNATIONAL LIMITED (IN)

Número de Protocolo '870250016157' em 27/02/2025 11:06 (WB)

---

**(21) BR 13 2025 003993-0**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 27/02/2025

(61) BR 10 2023 016611-3 17/08/2023

(71) BRUSINOX IND COM MAQUINAS EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)

Número de Protocolo '870250016572' em 27/02/2025 18:09 (WB)

---

**(21) BR 13 2025 004029-7**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 28/02/2025

(61) BR 10 2023 015658-4 03/08/2023

(71) IZABELLA SPONCHIADO ALVES (BR/PR)

---

Número de Protocolo '870250016695' em 28/02/2025 11:27 (WB)

---

**(21) BR 20 2025 003607-5** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 25/02/2025  
(71) GALDINO IVO GARCIA (BR/SC) ; GS SYSTEM LTDA (BR/SC)  
Número de Protocolo '870250015082' em 25/02/2025 09:40 (WB)

---

**(21) BR 20 2025 003643-1** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 25/02/2025  
(71) ROSSINI MENDES DE CARVALHO (BR/BA)  
Número de Protocolo '870250015249' em 25/02/2025 12:51 (WB)

---

**(21) BR 20 2025 003670-9** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 25/02/2025  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870250015341' em 25/02/2025 15:11 (WB)

---

**(21) BR 20 2025 003683-0** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 25/02/2025  
(71) GUILHERME AUGUSTO DOS SANTOS (BR/SP)  
Número de Protocolo '870250015384' em 25/02/2025 16:03 (WB)

---

**(21) BR 20 2025 003715-2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 25/02/2025  
(71) RICARDO SOARES DA SILVA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870250015533' em 25/02/2025 19:17 (WB)

---

**(21) BR 20 2025 003718-7** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 25/02/2025  
(71) JONATHAN SOUZA MOREIRA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870250015550' em 25/02/2025 23:43 (WB)

---

**(21) BR 20 2025 003720-9** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 26/02/2025  
(71) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870250015572' em 26/02/2025 09:37 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2025 003722-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870250015578' em 26/02/2025 09:50 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 003727-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) ANDRÉ LUÍS BEÉ (BR/MT) ; PÉROLA VIDRAÇARIA LTDA (BR/MT) Número de Protocolo '870250015593' em 26/02/2025 10:20 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 003734-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) AVT STUDIO DESIGN LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250015625' em 26/02/2025 10:58 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 003740-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) FRANCISCO ADILSON COSTA RIBEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870250015643' em 26/02/2025 11:14 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 003741-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) EDUARDO ERNESTO MAÑÁ (AR) ; BERNARDO GABRIEL PAYRÓ (AR) Número de Protocolo '870250015652' em 26/02/2025 11:19 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 003763-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) EDUARDO JANUZZI (BR/MG) ; TÚLIO ROQUE PATRÍCIO DE ASSIS (BR/MG) Número de Protocolo '870250015737' em 26/02/2025 13:39 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 003789-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) JOSÉ CARLOS CURY CUESTA (BR/PB) Número de Protocolo '870250015858' em 26/02/2025 15:21 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2025 003790-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) CAIO NICOLAS ALVES (BR/PR) Número de Protocolo '870250015861' em 26/02/2025 15:22 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 003806-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) LUCIANA KUBE NATALI (BR/SP) ; VICENZO NATALI (BR/SP) Número de Protocolo '870250015928' em 26/02/2025 16:14 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 003844-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) COLCHÕES APOLO SPUMA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250016050' em 26/02/2025 19:16 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 003847-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) ELEGANCY INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870250016057' em 26/02/2025 19:41 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 003848-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) FLAVIO DONATO NOGUEIRA DE SA (BR/SP) Número de Protocolo '870250016061' em 26/02/2025 20:22 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 003851-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/02/2025 (71) MARCELO DE ANDRADE (BR/ES) Número de Protocolo '870250016074' em 26/02/2025 23:46 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 003876-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) PAPAIZ - UDINESE METAIS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250016174' em 27/02/2025 11:29 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2025 003915-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) ACQUA GELATA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250016332' em 27/02/2025 14:39 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 003916-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) GABRIEL PONTAROLO KOPANSKI (BR/PR) Número de Protocolo '870250016335' em 27/02/2025 14:40 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 003923-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) SEMAZA COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250016351' em 27/02/2025 14:58 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 003937-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) MARCOS POSSANI (BR/RS) Número de Protocolo '870250016400' em 27/02/2025 15:31 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 003966-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) WALDIR GARDIN (BR/SP) Número de Protocolo '870250016499' em 27/02/2025 16:53 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 003999-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/02/2025 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250016580' em 27/02/2025 18:33 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 004016-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) DOUGLAS ANDRADE DE MORAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870250016650' em 28/02/2025 09:57 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2025 004050-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) RAMAQ COMERCIALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870250016767' em 28/02/2025 13:33 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 004051-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) FELIPE CORREA MACHADO (BR/SC) Número de Protocolo '870250016768' em 28/02/2025 13:33 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 004105-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) MODULAR FLOOR INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PLASTICO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250016949' em 28/02/2025 16:00 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 004116-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250016990' em 28/02/2025 16:25 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 004120-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) KAMMERER NEGÓCIOS E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250016999' em 28/02/2025 16:33 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 004123-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP) Número de Protocolo '870250017004' em 28/02/2025 16:37 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 004125-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) RAFAEL PIETER BONI GONCALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870250017006' em 28/02/2025 16:39 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2025 004146-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) GABRIEL D' AMATO NETO (BR/SP) Número de Protocolo '870250017068' em 28/02/2025 17:33 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 004150-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) GABRIEL D' AMATO NETO (BR/SP) Número de Protocolo '870250017081' em 28/02/2025 17:45 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 004171-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/02/2025 (71) RICARDO MENDES DANTAS DE OLIVEIRA (BR/SP) ; RAPHAEL CALIA BASTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870250017138' em 28/02/2025 19:18 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 004179-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/03/2025 (71) LEANDRA CARLA APARECIDA CORDEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870250017169' em 01/03/2025 20:36 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 004182-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/03/2025 (71) LÍVIA COSTA SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870250017173' em 02/03/2025 01:33 (WB)
<b>(21) BR 20 2025 004188-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/03/2025 (71) MARCELO COSTA PENNA (BR/MG) Número de Protocolo '870250017211' em 03/03/2025 17:21 (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 002852-7 A2



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

(22) 15/02/2023

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(52) A61K 9/0014, A61K 31/7048, A61P 31/12

(54) FILMES POLIMÉRICOS BIOADESIVOS CONTENDO QUERCETINA PARA TRATAMENTO TÓPICO ANTI-HERPÉTICO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(72) MARCELA MARIA BARACAT; LIGIA CARLA FACCIN GALHARDI; JÉSSICA BASSETTO CARRA; RUBIA CASAGRANDE; SANDRA REGINA GEORGETTI; WALDICEU APARECIDO VERRI JUNIOR; RICARDO LUIS NASCIMENTO DE MATOS; ANA PAULA FREDERICO RODRIGUES LOUREIRO BRACARENSE; MARIA LAURA GOUSSAIN DARIDO; PIETRA MITIKO TATEYAMA PATTINI; BEATRIZ DA SILVA TAVARES; BIANCA LARISSA MASQUETTI

---

(21) BR 10 2023 014199-4 A2

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

(22) 14/07/2023

(51) A61K 31/4402 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(52) A61K 31/4402, A61P 33/02

(54) AMINOCHALCONA HALOGENADA COM POTENCIAL ANTICHAGÁSICO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)

; UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ - UVA (BR/CE) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC (BR/CE)

(72) EMMANUEL SILVA MARINHO; JOÃO VICTOR SERRA NUNES;

ALEXANDRE MAGNO RODRIGUES TEIXEIRA; HÉLCIO SILVA DOS SANTOS;

PAULO NOGUEIRA BANDEIRA; MÁRCIA MACHADO MARINHO; PEDRO DE

LIMA NETO; EMANUELLE MACHADO MARINHO; RAMON RÓSEO PAULA

PESSOA BEZERRA DE MENEZES; ALICE MARIA COSTA MARTINS NUNES

**(21) BR 10 2023 014358-0 A2**

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

(22) 18/07/2023

(51) G06T 13/40 (2011.01), G06F 3/01 (2006.01), G06T 19/00 (2011.01)

(52) G06T 13/40, G06F 3/013, G06T 19/003

(54) CONTROLE VISUAL DE AVATAR EM UM AMBIENTE DE ANIMAÇÃO  
MULTIUSUÁRIO

(71) BRIAN MARK SHUSTER (CA)

(72) BRIAN MARK SHUSTER

**(21) BR 10 2023 017138-9 A2**

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

(22) 25/08/2023

(51) C01B 32/184 (2017.01), H01B 1/04 (2006.01)

(52) C01B 32/184, H01B 1/04

(54) COMPÓSITO À BASE DE GRAFENO PARA USO EM ESCOVAS PARA  
MOTORES ELÉTRICOS DE CORRENTE CONTÍNUA E PROCESSO DE  
OBTENÇÃO DELE

(71) MARIA DE OLIVEIRA DOS REIS (BR/RS)

(72) MARÍA CRISTINA MORÉ FARIAS; JADNA CATAFESTA

**(21) BR 10 2023 017193-1 A2**

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

(22) 25/08/2023

(51) G06V 10/25 (2022.01), G06T 7/00 (2017.01), G01T 1/164 (2006.01), A61B  
6/00 (2024.01)

(52) G06V 10/25, G06T 7/0012, G01T 1/164, A61B 6/481

(54) MÉTODO DE SEGMENTAÇÃO AUTOMÁTICA DE GLÂNDULA SALIVAR  
GERADA POR IMAGEM DE CINTILOGRAFIA

(71) FUNDAÇÃO ANTONIO PRUDENTE (BR/SP)

(72) ROGÉRIO ANTON FARIA

(21) BR 10 2023 017205-9 A2



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

(22) 25/08/2023

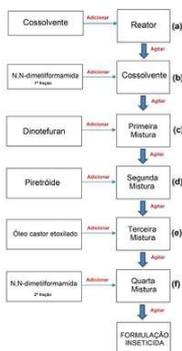
(51) B65D 41/00 (2006.01), B29K 25/00 (2006.01), B29K 33/00 (2006.01), B29C 48/275 (2019.01)

(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA DERIVADA DA SELEÇÃO E REAPROVEITAMENTO DE TAMPAS PLÁSTICAS PARA TERMO MOLDAGEM DE BAÚS E SIMILARES

(71) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA (BR/SP)

(72) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA

(21) BR 10 2023 017218-0 A2



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

(22) 25/08/2023

(51) A01N 43/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO INSETICIDA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DITA FORMULAÇÃO, SEUS USOS E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE PRAGAS

(71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)

(72) JOSE MARTIN AVILA TORRES; SALLY DANIELA SILVERO DÍAZ

(21) BR 10 2023 017243-1 A2

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

(22) 25/08/2023

(51) G05D 1/221 (2024.01), G05D 1/222 (2024.01), G05D 1/226 (2024.01), G05D 1/227 (2024.01), G05G 9/047 (2006.01), G05D 1/223 (2024.01)

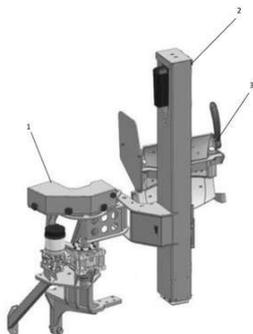
(52) G05D 1/221, G05D 1/222, G05D 1/226, G05D 1/227, G05G 9/047, G05D 1/223

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE MOVIMENTAÇÃO DE VEÍCULO

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SENAI/RS (BR/RS)

(72) VICTOR EMMANUEL DE OLIVEIRA GOMES; VITOR CAMARGO NARDELLI; BRUNO VENANZIO TRASATTI; TIAGO GOMES IGLESIAS; FABIO DE OLIVEIRA CAMPOS; JULIO CESAR DOS SANTOS BARBOSA; FLAVIO ROCHA DE AVILA; ALFREDO ZANIN DE OLIVEIRA; EVERTON LUIS FERNANDES DO AMARAL; FELIPE FELIX DOS SANTOS; LEONEL AUGUSTO CALLIARI POLTOSI; LUIZ HENRIQUE VICENTE; ROGER THOMAS FONTOURA FRANÇA; GUILHERME KISSELOFF CORACINI; FERNANDO SOUZA SOARES; DANIEL OLIVA; LUAN CORREA; AFFONSO HENRIQUE SCARANTE; PAULO HENRIQUE GODOY DOS SANTOS; OTACILIO CARDOSO DUARTE FILHO

**(21) BR 10 2023 017255-5 A2**



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

(22) 25/08/2023

(51) B66F 11/04 (2006.01), B60R 3/00 (2006.01)

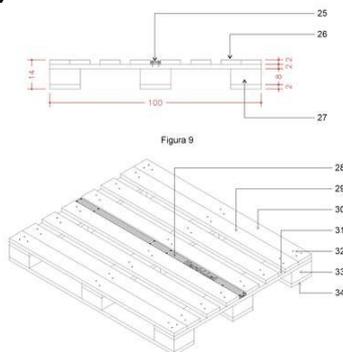
(52) B66F 11/04, B60R 3/00

(54) PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA ACESSO AO POSTO DO OPERADOR DO VEÍCULO

(71) ELEVITTÁ ELEVADORES LTDA EPP (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SENAI/RS (BR/RS)

(72) VICTOR EMMANUEL DE OLIVEIRA GOMES; VITOR CAMARGO NARDELLI; BRUNO VENANZIO TRASATTI; TIAGO GOMES IGLESIAS; FABIO DE OLIVEIRA CAMPOS; JULIO CESAR DOS SANTOS BARBOSA; FLAVIO ROCHA DE AVILA; ALFREDO ZANIN DE OLIVEIRA; EVERTON LUIS FERNANDES DO AMARAL; FELIPE FELIX DOS SANTOS; LEONEL AUGUSTO CALLIARI POLTOSI; LUIZ HENRIQUE VICENTE; ROGER THOMAS FONTOURA FRANÇA; GUILHERME KISSELOFF CORACINI; FERNANDO SOUZA SOARES; ERIVELTO WEINERT; LUAN CORREA

**(21) BR 10 2023 017258-0 A2**



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

(22) 26/08/2023

(51) G06Q 10/087 (2023.01), G06Q 10/0832 (2023.01)

(52) G06Q 10/087, G06Q 10/0832

(54) SISTEMA NO ÂMBITO DE IOT PARA RASTREAMENTO E MONITORAMENTO DE ATIVOS, ADEQUADO AO USO EM PALETES PADRÃO PBR, GMA E EURO; COM INTEGRAÇÃO A PLATAFORMA DE GERENCIAMENTO ONLINE

(71) HARD-LLET SOLUCOES DE RASTREAMENTO E MONITORAMENTO DE ATIVOS INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/TO)

(72) GUSTAVO BRAZ CARNEIRO

**(21) BR 10 2023 017267-9 A2**

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

(22) 28/08/2023

(51) A23K 20/00 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01)

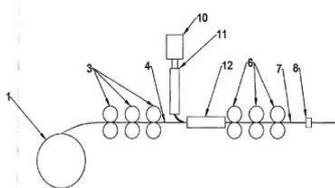
(52) A23K 20/00, A23L 33/135, A23K 20/30

(54) FABRICAÇÃO DE PROBIÓTICO EM NANOVESÍCULAS ADICIONADAS COM MINERAIS

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)

(72) MÁRIO LETTIERI TEIXEIRA; ADRIANA URQUHART DUARTE DA ROSA;

EVANDRO GOMES DE MELLO

**(21) BR 10 2023 017268-7 A2**Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado

(22) 28/08/2023

(51) B23K 35/22 (2006.01)

(52) B23K 35/22

(54) ARAME TUBULAR PRODUZIDO COM FLUXO INTERNO NA FORMA DE FILAMENTO EXTRUDADO

(71) CBR PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/MG)

(72) IVAN VARGAS FICHEL

**(21) BR 10 2023 017270-9 A2**Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado

(22) 28/08/2023

(51) C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01), C08L 83/08 (2006.01), B01D 19/04 (2006.01)

(52) C09K 8/584, C09K 8/588, C08L 83/08, B01D 19/0409

(54) FORMULAÇÕES ANTIESPUMANTES À BASE DE SILICONES E FLUROSILICONES E MÉTODO PARA REDUZIR ESPUMA EM PETRÓLEO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)

(72) OSVALDO KARNITZ JUNIOR; ROBSON PEREIRA ALVES; CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR; RAFAEL FARIAS PEREZ; MARIANA TEIXEIRA MENDES

**(21) BR 10 2023 017275-0 A2**Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado

(22) 28/08/2023

(51) C02F 1/461 (2023.01), C02F 101/14 (2006.01)

(52) C02F 1/461, C02F 2101/14

(54) MAQUINA DE DESFLUORETAÇÃO, REMOÇÃO DE FLUORETO(F-) POR MEIO DE PROCESSO ELETROQUIMICO

(71) GEORGE &amp; FILHO INDUSTRIA, COMERCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA (BR/SP)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

**(21) BR 10 2023 017283-0 A2**Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado

(22) 28/08/2023

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO FITOTERÁPICA NANOESTRUTURADA À BASE DE

Classes	Compostos	T <sub>r</sub> (Min)	Perfil de fragmentação	Referências
Saponina	Lanide	3.4	862.321 (M-NH); 460.178 (M-NH)	EL-BANNA et al., 2022
Flavonoide	Chromenol O- glicosido ou Elicopina	5.9	492.267 (M-NH)	EL-BANNA et al., 2022
Triterpeno do tipo oleanano	Cetona triterpenica	4.5	411.198 (M+H)	BEGUM et al., 2010
Triterpeno do tipo ursano	Ácido ursólico	5.3	458.148 (M+2H)	SOUSA; COSTA, 2012
Inositol glicosado	Gonoposido	5.8	759.418 (M + NH); 411.196 (M-NH)	EL-BANNA et al., 2022
Flavonoide	Lantanossido	6.4	541.238 (M-NH); 467.107 (M-NH-2C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> )	SOUSA; COSTA, 2012
Flavonoide	Pectolinarigenina	7.1	337.090 (M-NH); 153.048 (M-NH-2CO <sub>2</sub> -2H <sub>2</sub> O-2CH <sub>3</sub> )	SOUSA; COSTA, 2012
Flavonoide	Pectolinarina	9.1	648.238 (M-NH); 503.215 (M-NH- C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> )	SOUSA; COSTA, 2012
Triterpeno do tipo oleanano	Lantadene B	17.6	553.294 (M+H)	BEGUM et al., 2015
Triterpeno do tipo oleanano	Lantadene A	18.1	553.452 (M+H)	BEGUM et al., 2015
Triterpeno do tipo oleanano	Lantadene C	18.2	556.384 (M+2H)	SOUSA; COSTA, 2012

T<sub>r</sub>: Tempo de retenção.

LANTANA CAMARA L. COM CICLODEXTRINA, PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÕES E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)  
 (72) RODRIGO LUIZ FABRI; ELAINE SOARES COIMBRA; ARI SERGIO DE OLIVEIRA LEMOS; ÂNGELO MÁRCIO LEITE DENADAÍ; MATHEUS TORRES BRANCA; THAYNÁ GOMES FERREIRA; PRISCILA DE LIMA PAULA; LUIZ FERNANDO CAPPÀ DE OLIVEIRA; LARA MELO CAMPOS

**(21) BR 10 2023 017287-3 A2**

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

(22) 28/08/2023

(51) B25J 9/16 (2006.01)

(52) B25J 9/16

(54) ROBÔ SOCIALMENTE ASSISTIVO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)  
 (72) JOAO ANTONIO CAMPOS PANCERI; TEODIANO FREIRE BASTOS FILHO; ELIETE MARIA DE OLIVEIRA CALDEIRA

**(21) BR 10 2023 017289-0 A2**

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

(22) 28/08/2023

(51) A01N 65/18 (2009.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)

(52) A01N 65/18, A01P 7/00, A01P 5/00

(54) FORMULAÇÕES CONTENDO LÁTEX DE HEVEA BRASILIENSIS PARA EMPREGO NO CONTROLE BIOLÓGICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)  
 (72) STHEFANIA FERREIRA DOS SANTOS; HUGO LEONARDO ANDRE GENIER,; JULIANO ELVIS DE OLIVEIRA; ALFREDO RODRIGUES DE SENA NETO; FILIPPE ELIAS DE FREITAS SOARES,; ROSANGELA CRISTINA MARUCCI

**(21) BR 10 2023 017295-4 A2**



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

(22) 28/08/2023

(51) G06T 7/20 (2017.01), G06T 7/62 (2017.01)

(52) G06T 7/20, G06T 7/62

(54) MÉTODO PARA MEDIÇÃO DA CAPACIDADE DE DISPERSÃO DE ÓLEOS EM SUPERFÍCIE D'ÁGUA

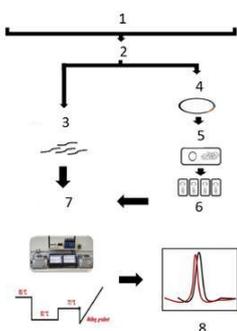
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)  
 (72) MARCO ANTÔNIO GOMES TEIXEIRA; ANA MEHL; LEANDRO AUGUSTO FRATA FERNANDES; ROGERIO MESQUITA DE CARVALHO; THIAGO

ANDRADE DELFINO DA SILVA

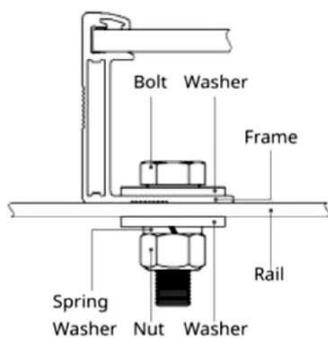
**(21) BR 10 2023 017303-9 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 28/08/2023  
 (51) A23L 35/00 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)  
 (52) A23L 35/00, A23L 33/125, A61K 31/7016, A61P 3/02  
 (54) SUPLEMENTO ALIMENTAR EM GEL  
 (71) MATHEUS ANDRADE MARIANI INDÚSTRIA E COMÉRCIO ME (BR/SC)  
 (72) MATHEUS ANDRADE MARIANI

**(21) BR 10 2023 017311-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 28/08/2023  
 (51) F42D 1/04 (2006.01)  
 (52) F42D 1/04  
 (54) DINAMITAÇÃO  
 (71) AECI MINING LIMITED (ZA)  
 (72) HENDRIK CORNELIUS BEZUIDENHOUT; TONDANI CAROL TSHIKOSI; PHILLIPPUS RUDOLPH VAN DEN BERG

**(21) BR 10 2023 017320-9 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 28/08/2023  
 (51) C12Q 1/6806 (2018.01)  
 (52) C12Q 1/6806  
 (54) KIT PARA DETECÇÃO DIFERENCIAL DE AGENTES VIRAIS CAUSADORES DE SINDROME RESPIRATÓRIAS  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)  
 (72) ELIANDRO REIS TAVARES; THIAGO FERREIRA DE LIMA; GUILHERME BARTOLOMEU GONÇALVES; ISABELA MADEIRA DE CASTRO; DANIEL GAIOTTO DE LIMA; PAULO HENRIQUE GUILHERME BORGES; LIGIA CARLA FACCIN GALHARDI; GERSON NAKAZATO; RENATA KATSUKO TAKAYAMA KOBAYASHI; CÉSAR RICARDO TEIXEIRA TARLEY; EMERSON JOSÉ VENÂNCIO; LUCY MEGUMI YAMAUCHI LIONI; SUELI FUMIE YAMADA OGATTA



**(21) BR 10 2023 017321-7 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 28/08/2023



(51) H02S 20/00 (2014.01)  
 (52) H02S 20/00  
 (54) CONJUNTO FIXADOR DE MÓDULO FOTOVOLTAICO  
 (71) ISOESTE METÁLICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/GO)  
 (72) TÚLIO MORAES BENEDETTI

**(21) BR 10 2023 017330-6 A2**

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

(22) 28/08/2023

(51) A01N 65/42 (2009.01), A01P 5/00 (2006.01)

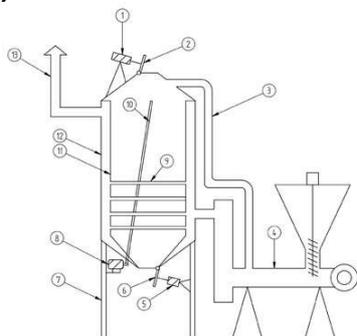
(52) A01N 65/42, A01P 5/00

(54) ENZIMAS DA CASCA DO ALHO PARA CONTROLE DE NEMATÓIDES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)

(72) RUTH CELESTINA CONDORI MAMANI; CECILIA BALDOINO FERREIRA; MAIRA LUCIA BIANCHI; MICAELA RODRIGUES DE SOUSA,; FILIPPE ELIAS DE FREITAS SOARES,

**(21) BR 10 2023 017342-0 A2**



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

(22) 28/08/2023

(51) C10G 25/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEOS E GRAXAS EM RESÍDUOS POR DESSORÇÃO TÉRMICA

(71) AMBIENTALE PARTICIPAÇÕES LTDA. ME. (BR/PR)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

**(21) BR 10 2023 017343-8 A2**

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

(22) 28/08/2023

(51) G06F 16/2457 (2019.01)

(52) G06F 16/24578

(54) MÉTODO PARA RANQUEAMENTO DE ENTES A PARTIR DE OBJETIVO PRÉ-ESTABELECIDO COM VALORIZAÇÃO DO MÉRITO

(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)

(72) LUIS ENRIQUE ZÁRATE GÁLVEZ; DANIEL SCHLICKMANN BASTOS

**(21) BR 10 2023 017345-4 A2**

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

(22) 28/08/2023

(51) A61K 8/9711 (2017.01), A61K 8/9717 (2017.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01)

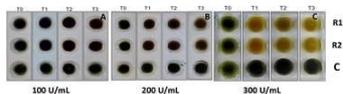
(52) A61K 8/9711, A61K 8/9717, A61K 8/8158, A61K 8/817, A61K 8/89, A61K 8/585, A61K 8/735, A61K 8/37, A61K 8/67, A61Q 1/04

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA MAQUIAGEM LABIAL E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)

(72) ANA CAROLINA FIORANTI FIORE WESGUERBER RIBEIRO; MILENE HARAGUCHI PADILHA; DANIELLE CARVAS CARRAÇA

**(21) BR 10 2023 017351-9 A2**



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

(22) 28/08/2023

(51) C12P 19/14 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE AMILASES POR ASPERGILLUS WELWITSCHIAE UELAS 15.262/55 E DETECÇÃO SEMIQUANTITATIVA A PARTIR DE RESÍDUOS DE MALTE

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(72) DANIELE SARTORI; DÂMARIS CRISTINE LANDGRAF; JEFERSON HENRIQUE MOREIRA

**(21) BR 10 2023 017352-7 A2**

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

(22) 28/08/2023

(51) C05F 17/957 (2020.01)

(52) C05F 17/957

(54) PROCESSO INDUSTRIAL EM LARGA ESCALA PARA PRODUÇÃO DE HÚMUS DE MINHOCAS

(71) BIOADUBO COMERCIO DE FERTILIZANTES LTDA (BR/PR)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

**(21) BR 10 2023 017360-8 A2**

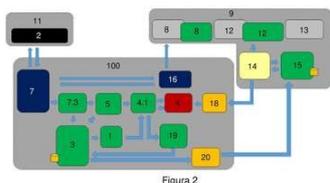


Figura 2

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

(22) 28/08/2023

(51) H02J 13/00 (2006.01), G06F 11/36 (2025.01), H02J 3/14 (2006.01)

(52) H02J 13/00004, H02J 13/00032, G06F 11/36, H02J 3/14

(54) SISTEMA, MÉTODO E MÓDULO DE COMPUTAÇÃO DE BORDA PARA PREDIÇÃO DISTRIBUÍDA DE ESTADOS DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM EQUIPAMENTOS TELECOMANDADOS

(71) COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - CEEE-D (BR/RS) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS -

UNISINOS (BR/RS) ; ARQUIA SERVIÇOS TÉCNICOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)

(72) PAULO RICARDO DA SILVA PEREIRA; MARCELO PINTO VIANNA; FÁBIO TRINDADE DUQUE ESTRADA REGIS; LUCIO RENE PRADE; JORGE LUIS VICTÓRIA BARBOSA; JORGE ARTHUR SCHNEIDER ARANDA; RICARDO DOS SANTOS COSTA; GUSTAVO WEBSTER BAZZANO; ANGÉLICA FELIPE DA SILVA; MARCIO DE ABREU ANTUNES; EDERSON SOARES LOPES; VITORIA FRANCESCA BIASIBETTI ZILLI

(21) BR 10 2023 017366-7 A2

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

(22) 28/08/2023

(51) A01C 7/00 (2006.01)

(52) A01C 7/006

(54) DISCO DE CORTE DUPLO E PARALELO NA LINHA DE CORTE DA PALHADA EM SEMEADORAS

(71) VILMAR BUENO SILVA (BR/RS)

(72) VILMAR BUENO SILVA

(21) BR 10 2023 017379-9 A2

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

(22) 28/08/2023

(51) H05B 47/20 (2020.01), G06T 7/00 (2017.01), G06V 10/60 (2022.01), G06Q 50/06 (2024.01), G06T 1/00 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01)

(52) H05B 47/20, G06T 7/0004, G06V 10/60, G06Q 50/06, G06T 1/0007, G06F 17/40

(54) SISTEMA E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA IDENTIFICAÇÃO DE LÂMPADAS E MEDIÇÃO DA LUMINOSIDADE DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

(72) YUZO IANO; RANGEL ARTHUR; GABRIEL GOMES DE OLIVEIRA; DIOGO GARÁ CAETANO; FRANCISCO FAMBRINI

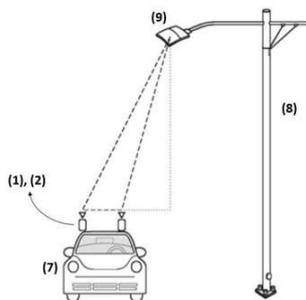


Figura 2

(21) BR 10 2023 017383-7 A2

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

(22) 29/08/2023

(51) C09K 3/14 (2006.01)

(52) C09K 3/1454, C09K 3/149

(54) PÓ ABRASIVO ORIGINÁRIO DAS CINZAS DAS CASCAS DE ARROZ –

---

ORYZA SATIVA L. E DO CAPIM ANONNI - ERAGROSTIS PLANA NEES  
(71) JOSÉ EUCLIDES RODRIGUES BELTRAN (BR/RS)  
(72) JOSÉ EUCLIDES RODRIGUES BELTRAN

---

**(21) BR 10 2023 017387-0 A2**

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

(22) 29/08/2023

(51) A23K 20/142 (2016.01), A23K 40/35 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01),  
A23P 10/35 (2016.01)

(52) A23K 20/142, A23K 40/35, A23K 50/10, A23P 10/35

(54) LISINA MICROENCAPSULADA EM MATRIZ LIPÍDICA DE CERA DE  
CARNAÚBA ENRIQUECIDA COM TANINO DA [MIMOSA TENUIFLORA  
(WILD.) POIR.].

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(72) JOSÉ MORAIS PEREIRA FILHO; ROBERTO MATHEUS TAVARES DE  
OLIVEIRA; CLAUDINEY FELIPE ALMEIDA INÔ; LEILSON ROCHA BEZERRA;  
RONALDO LOPES OLIVEIRA; JOÃO VICTOR DA SILVA MOURA; PEDRO  
NICÓ DE MEDEIROS NETO; ROMILDA RODRIGUES DO NASCIMENTO

---

**(21) BR 10 2023 017388-8 A2**

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

(22) 29/08/2023

(51) A23P 10/35 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01),  
A23K 50/10 (2016.01)

(52) A23P 10/35, A23K 20/142, A23K 40/30, A23K 50/10

(54) LISINA MICROENCAPSULADA EM MATRIZ LIPÍDICA DE CERA DE  
ABELHA ENRIQUECIDA COM TANINO DA (MIMOSA TENUIFLORA)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA, (BR/BA)

(72) JOSÉ MORAIS PEREIRA FILHO; CLAUDINEY FELIPE ALMEIDA INÔ;  
LEILSON ROCHA BEZERRA; ROBERTO MATHEUS TAVARES DE OLIVEIRA;  
RONALDO LOPES OLIVEIRA; JULLYSON DAVID FERNANDES DE  
AZEVEDO; IARA TAMIRES RODRIGUES CAVALCANTE; ROMILDA  
RODRIGUES DO NASCIMENTO

---

**(21) BR 10 2023 017392-6 A2**

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

(22) 29/08/2023

(51) A23G 1/56 (2006.01), A23G 1/32 (2006.01)

(52) A23G 1/56, A23G 1/32

(54) PREPARAÇÃO DE CACAU SOLÚVEL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(71) 33.927.156 LUIZA FINOTTI BORGES (BR/SC)

(72) LUIZA FINOTTI BORGES

(21) BR 10 2023 017394-2 A2



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

(22) 29/08/2023

(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)

(54) TRANSFORMAÇÃO GENÉTICA DE CÉLULAS HAPLOIDES DE MILHO, VIA COLONIZAÇÃO AGROBACTERIANA DOS TECIDOS FLORAIS, UTILIZANDO-SE UM MEIO DE INOCULAÇÃO OTIMIZADO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)

(72) ÉDILA VILELA DE RESENDE VON PINHO; RUBENS DIOGO JUNIOR,

(21) BR 10 2023 017402-7 A2

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

(22) 29/08/2023

(51) A61K 31/409 (2006.01), A61K 31/28 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)

(52) A61K 31/409, A61K 31/28, A61P 39/06

(54) PORFIRINA DE MANGANÊS PARA O TRATAMENTO DO ESTRESSE OXIDATIVO EM DOENÇA METABÓLICA GESTACIONAL

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)

(72) JUNEIO FREITAS SILVA; GILSON FREITAS SILVA; JEANE MARTINHA DOS ANJOS CORDEIRO; LUCIANO CARDOSO SANTOS

(21) BR 10 2023 017426-4 A2

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

(22) 29/08/2023

(51) A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 53/00

(54) COMPOSIÇÃO REPELENTE DE INSETOS PARA EMANADOR ELÉTRICO

(71) PIRISA PIRETRO INDUSTRIAL LTDA. (BR/RS)

(72) CARLOS EDUARDO APPOLLO UNTERLEIDER

(21) BR 10 2023 017430-2 A2

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

(22) 29/08/2023

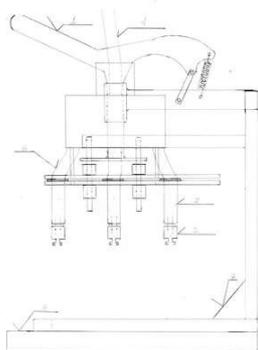
(51) B65C 3/06 (2006.01)

(52) B65C 3/06

(54) SISTEMA PARA POSICIONAMENTO DE SELOS

(71) JESSÉ DOS SANTOS ROCHA (BR/SP)

(72) JESSÉ DOS SANTOS ROCHA



(21) BR 10 2023 017433-7 A2

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

(22) 29/08/2023

(51) A23L 25/00 (2016.01)

(52) A23L 25/00

(54) FORMULAÇÃO HIPERCALÓRICA À BASE DE AMENDOIM E BARU E MÉTODO DE PREPARAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

(72) FABIANE LA FLOR ZIEGLER SANCHES; AMANDA FRANÇA AMARAL; ANA BEATRIZ CAPELLI DE LIMA; BÁRBARA MELO DOS SANTOS; DEILAN KILMER ESPINOSA PEREIRA; GABRIELA ALVES AJALA; MARIA FERNANDA NANTES COELHO MENDES; MYLLENE PLENS BARBOSA; MARIANA FALASCHI; IARA PENZO BARBOSA

(21) BR 10 2023 017445-0 A2

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

(22) 29/08/2023

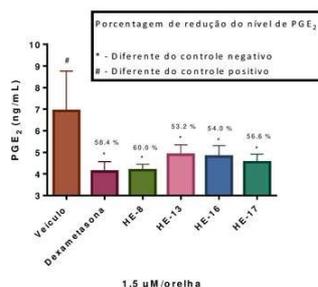
(51) A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(52) A61K 31/16, A61K 31/165, A61P 29/00

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSTOS ANTI-INFLAMATÓRIOS, OS REFERIDOS COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS E DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA (BR/BA)

(72) JULIO CEZAR PASTRE; GUILHERME ANDRADE BRANCAGLION; DANIELA APARECIDA CHAGAS DE PAULA; ALBERT KATCHBORIAN NETO; KAREN DE JESUS NICÁCIO; STEFÂNIA NEIVA LAVORATO; PAULA PIO DE OLIVEIRA SALEM



(21) BR 10 2023 017466-3 A2

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

(22) 29/08/2023

(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
 (52) A61K 8/922, A61K 8/9789, A61Q 19/00, A61K 2800/413  
 (54) NANOPARTÍCULAS DE AÇÃO CONSERVANTE PARA APLICAÇÃO EM PRODUTOS DO SETOR DE HIGIENE PESSOAL, PERFUMARIA E COSMÉTICOS  
 (71) NANOVETORES TECNOLOGIA S.A. (BR/SC)  
 (72) BETINA GIEHL ZANETTI RAMOS

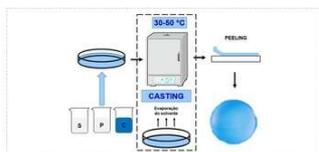
**(21) BR 10 2023 017495-7 A2**



FIG.1.

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 30/08/2023  
 (51) B60R 22/12 (2006.01)  
 (52) B60R 22/12  
 (54) CONSTRUÇÃO DE FITAS EM FORMATO TUBULAR SINTÉTICA OU NATURAL COM ACOLCHOAMENTO DE ESPUMA SINTÉTICA OU NATURAL  
 (71) RICARDO PEREZ (BR/SP)  
 (72) RICARDO PEREZ

**(21) BR 10 2023 017497-3 A2**



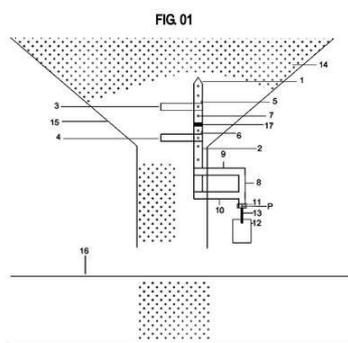
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 30/08/2023  
 (51) C08L 65/00 (2006.01)  
 (54) FILMES POLIMÉRICOS DOPADOS COM SURFACTANTES E CORANTES COMO SENSOR DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)  
 (72) GUILHERME MAX DIAS FERREIRA; GABRIEL MAX DIAS FERREIRA; DAIANY CECCON SIGNORELLI; APARECIDA BARBOSA MAGESTE

**(21) BR 10 2023 017513-9 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 30/08/2023  
 (51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01)  
 (52) B65D 43/0231, B65D 21/02  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM POTE COM TAMPA ROSQUEÁVEL  
 (71) ANTONIO CARLOS FALCO (BR/SP)  
 (72) ANTONIO CARLOS FALCO

**(21) BR 10 2023 017522-8 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 30/08/2023



(51) B65G 45/14 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PNEUMÁTICO PARA DESOBSTRUIR GAIOLA NA SAÍDA DO SILO A CARVÃO VEGETAL  
 (71) MARTINIANO DE AMORIM SILVA (BR/MG)  
 (72) MARTINIANO DE AMORIM SILVA

**(21) BR 10 2023 017526-0 A2**



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

(22) 30/08/2023  
 (51) H04B 10/079 (2013.01)  
 (52) H04B 10/079  
 (54) MÉTODO PARA ESTIMAR A QUALIDADE DE TRANSMISSÃO EM REDES ÓPTICAS E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; PADTEC S/A (BR/SP)  
 (72) KAYOL SOARES MAYER; DARLI AUGUSTO DE ARRUDA MELLO; MARCOS PAULO ALMEIDA DAL MASO; HUMBERTO VINICIUS QUEIROZ MELO; ROSSANO PABLO PINTO; CHRISTIAN RODOLFO ESTEVE ROTHENBERG; DALTON SOARES ARANTES

**(21) BR 10 2023 017533-3 A2**

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

(22) 30/08/2023  
 (51) A23G 9/42 (2006.01)  
 (52) A23G 9/42  
 (54) GELADOS COMESTÍVEIS A BASE DE PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS (PANC) E EXTRATO HIDROSSOLUVEL VEGETAL  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; ANIDA MARIA MORAES GOMES (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO - UFMA (BR/MA)  
 (72) MARIA DO CARMO PASSOS RODRIGUES; MARIA JACQUELINE DO NASCIMENTO MENDONÇA; TATIANA DE OLIVEIRA LEMOS; ANIDA MARIA MORAES GOMES; SILVIA MARIA DE FREITAS; VIRGINIA KELLY GONÇALVES ABREU; ESTER DE SOUSA ARAÚJO; JENNIFER LIMA DE ALMEIDA SANTOS; ANA LÚCIA FERNANDES PEREIRA

**(21) BR 10 2023 017535-0 A2**

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

(22) 30/08/2023

(51) C11C 3/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)

(52) C11C 3/00, B82Y 30/00

(54) PRODUTO À BASE DE ÓLEO OZONIZADO PARA USO EM AGRICULTURA E OUTROS E SEU RESPECTIVO MÉTODO DE PRODUÇÃO

(71) ELISMAR ALVES DA SILVA (BR/SP)

(72) ELISMAR ALVES DA SILVA

**(21) BR 10 2023 017554-6 A2**



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

(22) 30/08/2023

(51) A61K 36/889 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)

(52) A61K 36/889, A61K 31/355, A61K 31/375, A61P 9/10

(54) FORMULAÇÃO ORAL CONTENDO LIOFILIZADO DE COCO ARIRI E SEU USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) RACHEL MELO RIBEIRO; ELLEN CAROLINE DA SILVA PENHA; JHÔNATA COSTA MOURA; MATEUS BALBINO BARBOSA DE CARVALHO; BEATRIZ DA SILVA FERREIRA DE LIMA; VINÍCIUS SANTOS MENDES; GABRIEL ANTÔNIO BEZERRA COSTA E SOUZA; LARA POSSAPP ANDRADE; GABRIEL GOMES OLIVEIRA; EMANOEL RIBEIRO BRITO JUNIOR

**(21) BR 10 2023 017559-7 A2**

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

(22) 30/08/2023

(51) B60P 7/08 (2006.01), B60R 7/02 (2006.01)

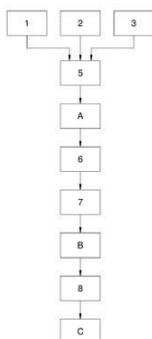
(52) B60P 7/08, B60R 7/02

(54) PORTA GARRAFAS AUTOMOTIVO

(71) PAULO HENRIQUE ZOTARELI (BR/SP)

(72) PAULO HENRIQUE ZOTARELI

**(21) BR 10 2023 017585-6 A2**



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

(22) 30/08/2023

(51) C12C 5/02 (2006.01), C12C 12/00 (2006.01)

(52) C12C 5/02, C12C 12/00

(54) FORMULAÇÃO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PRODUTO QUE CONVERTE AS CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS DE UMA CERVEJA INDUSTRIALIZADA PARA UMA CERVEJA ARTESANAL

(71) ANIBAL LEOPOLDO PALMEYRO (BR/PR)

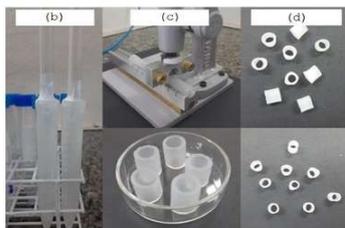
(72) ANIBAL LEOPOLDO PALMEYRO

**(21) BR 10 2023 017591-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 30/08/2023  
(51) C22C 19/05 (2006.01)  
(52) C22C 19/05  
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE LIGA NÍQUEL CROMO E DITA LIGA NÍQUEL CROMO  
(71) JORGE TAMAKE JUNIOR (BR/SP)  
(72) APARECIDO VIRGILIO MATTARA

**(21) BR 10 2023 017592-9 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 30/08/2023  
(51) C22C 19/05 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01)  
(52) C22C 19/05, A61C 13/00  
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE LIGA COBALTO CROMO E DITA LIGA COBALTO CROMO  
(71) JORGE TAMAKE JUNIOR (BR/SP)  
(72) APARECIDO VIRGILIO MATTARA

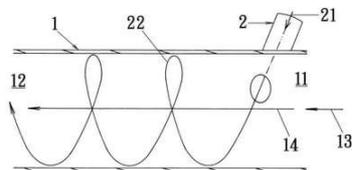
**(21) BR 10 2023 017593-7 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 30/08/2023  
(51) A01B 59/04 (2006.01)  
(52) A01B 59/04  
(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA COM SISTEMA FRONTAL DE ACOPLAMENTO E TOMADA DE FORÇA  
(71) HIMEV INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA (BR/SC)  
(72) MARIA INÊS DA SILVA COSTA FARIA

**(21) BR 10 2023 017601-1 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 31/08/2023  
(51) B01J 19/30 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01)  
(52) B01J 19/30, C08J 3/075  
(54) MÉTODO E APARATO PARA PRODUÇÃO DE RECHEIOS RANDÔMICOS TUBULARES DE HIDROGÉIS E USOS DOS MESMOS  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)  
(72) LETÍCIA ARTHUS; HENRIQUE LUIZ GONÇALVES; MARIA INGRID ROCHA BARBOSA SCHIAVON; MARIA REGINA WOLF MACIEL; LEONARDO



VASCONCELOS FREGOLENTE

**(21) BR 10 2023 017623-2 A2**



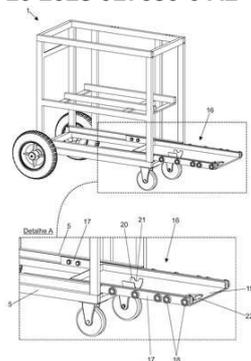
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 31/08/2023  
 (51) B63H 1/12 (2006.01)  
 (54) ESTRUTURA DE PROPULSÃO DINÂMICA POR VÓRTICE  
 (71) CHEN-HSIN MEI (TW)  
 (72) CHEN-HSIN MEI

**(21) BR 10 2023 017639-9 A2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 31/08/2023  
 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)  
 (52) A61K 8/735, A61K 8/4926, A61K 8/67, A61K 8/4973, A61K 8/345, A61K 8/42, A61K 8/88, A61K 8/602, A61Q 19/02  
 (54) COMPOSIÇÃO DERMOCOSMÉTICA PARA AUXILIAR NO TRATAMENTO DO CLAREAMENTO DA PELE MADURA  
 (71) THERASKIN FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)  
 (72) ROSA MARIA SCAVARELLI

**(21) BR 10 2023 017650-0 A2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 31/08/2023  
 (51) B60C 23/10 (2006.01)  
 (54) UNIDADE MÓVEL MONTADA COM ARRANJO HIDRÁULICO E MOTOR ESTACIONÁRIO À COMBUSTÃO, PARA SISTEMA DE REPAROS EM PNEUS DE VEÍCULOS/MÁQUINAS AGRÍCOLAS, NO CAMPO DE CULTIVO  
 (71) IÃ TRANQUILLIM (BR/SP)  
 (72) IÃ TRANQUILLIM

**(21) BR 10 2023 017669-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 31/08/2023  
 (51) H04W 84/12 (2009.01)  
 (52) H04W 84/12  
 (54) SISTEMA DE CONECTIVIDADE SEM FIO PARA TRANSFERÊNCIA DE

DADOS ENTRE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS

(71) JOÃO PAULO DIÓGENES PINHEIRO DE OLIVEIRA (BR/CE)

(72) JOÃO PAULO DIÓGENES PINHEIRO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 017674-7 A2

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

(22) 31/08/2023

(51) C12M 1/00 (2006.01)

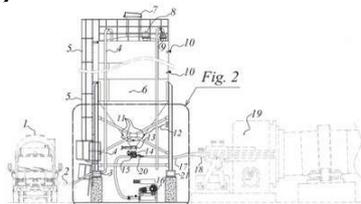
(52) C12M 1/00

(54) FOTOBIORREATOR AUTOCLAVÁVEL E PROCESSO

(71) UNZTOP REFORMA E VENDA DE MAQUINAS LTDA (BR/RS)

(72) TATIANA FLAMIA

(21) BR 10 2023 017683-6 A2



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

(22) 31/08/2023

(51) F27D 3/18 (2006.01), F27B 7/20 (2006.01)

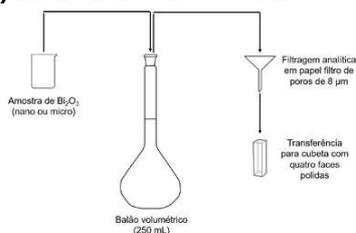
(52) F27D 3/18, F27B 7/20

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A UM SISTEMA DE INJEÇÃO DE FINOS EM FORNOS ROTATIVOS

(71) CLEITON ALEXANDRE ALVES DOS SANTOS (BR/MG)

(72) CLEITON ALEXANDRE ALVES DOS SANTOS

(21) BR 10 2023 017684-4 A2



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

(22) 31/08/2023

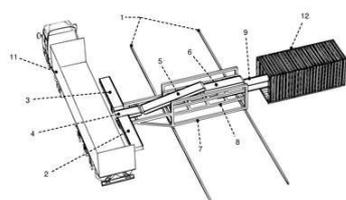
(51) C09D 163/00 (2006.01), C09J 163/10 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 63/10 (2006.01)

(54) MATERIAL COMPÓSITO COM EFEITO DE BLINDAGEM CONTRA RADIAÇÃO IONIZANTE, MÉTODO DE FABRICAÇÃO E USO

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

(72) WILSON APARECIDO PAREJO CALVO; PEDRO MARCIO MUNHOZ; FERNANDO CODELO NASCIMENTO

(21) BR 10 2023 017704-2 A2



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

(22) 31/08/2023

(51) B65G 57/02 (2006.01)

(52) B65G 57/02

(54) MÁQUINA AUTOMÁTICA ESTUFADORA DE CONTÊINERES

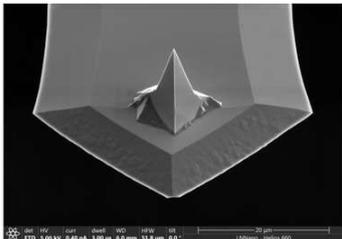
(71) ADILSON ANTONIO SANTOLIN CRESTANI (BR/RS)

---

(72) ADILSON ANTONIO SANTOLIN CRESTANI

---

(21) BR 10 2023 017710-7 A2



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

(22) 31/08/2023

(51) H01F 10/10 (2006.01), H10N 50/01 (2023.01), G11C 11/02 (2006.01)

(52) H01F 10/10, H10N 50/01, G11C 11/02

(54) NANOESTRUTURA COMPREENDENDO UM SKYRMION ISOLADO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA E SEU USO EM MICROSCOPIA E SENSORIAMENTO

(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

(72) THIAGO JOSÉ DE ALMEIDA MORI; JEFFERSON BETTINI; DANIAN ALEXANDRE DUGATO

---

(21) BR 10 2023 017831-6 A2

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

(22) 01/09/2023

(51) G01R 11/24 (2006.01), G01R 11/04 (2006.01), H02B 1/46 (2006.01), H02B 1/48 (2006.01)

(52) G01R 11/24, G01R 11/04, H02B 1/46, H02B 1/48

(54) DISPOSITIVO DE TRAVA DIAGONAL NÃO INVASIVO PARA CAIXA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM TAMPA PLANA E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DO MESMO

(71) ENERGISA S/A (BR/MG)

(72) MANOEL MESSIAS VIEIRA DE MENEZES JUNIOR; EBERSON RICARDO PATALO

---

(21) BR 10 2023 019127-4 A2

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

(22) 20/09/2023

(30) 07/10/2022 EP 22200327.9

(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)

(52) A61B 18/1492, A61B 2018/00005, A61B 2018/00017

(54) SONDA DE ABLAÇÃO COM RESFRIAMENTO INTERNO

(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

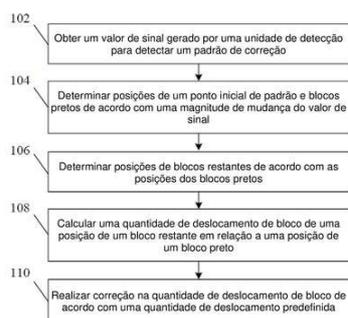
(72) HANNA ANDEL; MARCUS ADLER; FELIX KARCHER

---

(21) BR 10 2023 023290-6 A2

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

(22) 07/11/2023



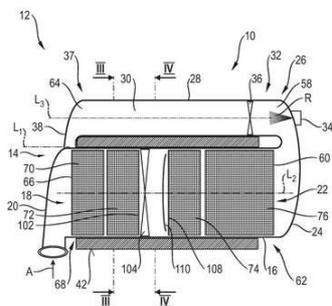
(30) 24/11/2022 CN 2022114838748  
 (51) H04N 19/186 (2014.01), G06T 7/90 (2017.01)  
 (52) H04N 19/186, G06T 7/90  
 (54) MÉTODO DE CORREÇÃO DE CORES DE IMAGEM, APARELHO DE CORREÇÃO DE CORES DE IMAGEM, MEIO DE ARMAZENAMENTO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM  
 (71) ZHUHAI PANTUM ELECTRONICS CO., LTD. (CN)  
 (72) CHANGLONG LIANG; YANGXIAO MA; YAN SUN

**(21) BR 10 2023 024903-5 A2**

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

(22) 28/11/2023  
 (30) 30/11/2022 TW 111146046  
 (51) G02B 26/02 (2006.01), G03B 9/06 (2021.01), G03B 30/00 (2021.01), G02B 26/00 (2006.01)  
 (52) G02B 26/02, G03B 9/06, G03B 30/00, G02B 26/00  
 (54) MÓDULO DE MONTAGEM DE LENTE DE IMAGEAMENTO, MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO  
 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)  
 (72) HENG-YI SU; CHIA-CHENG TSAI; HAO-JAN CHEN; MING-TA CHOU

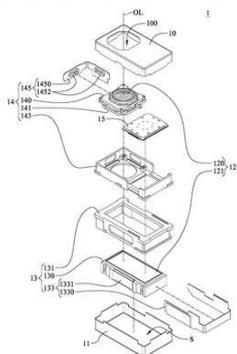
**(21) BR 10 2023 025211-7 A2**



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

(22) 30/11/2023  
 (30) 05/12/2022 DE 10 2022 132 123.1  
 (51) F01N 13/00 (2010.01), F01N 3/025 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)  
 (52) F01N 13/0097, F01N 3/0253, F01N 3/2033, F01N 2610/03  
 (54) DISPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE  
 (71) PUREM GMBH (DE)  
 (72) SILAS BRÄUNING; WOLFGANG DATZ; MARKUS HENZLER; OLEKSANDR VELYAEV; TOBIAS WOLF; ARTHUR WIELAND

**(21) BR 10 2023 025277-0 A2**



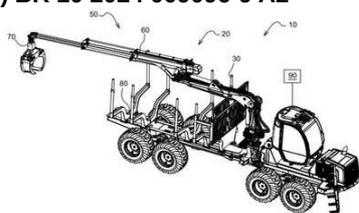
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 01/12/2023  
 (30) 06/01/2023 US 63/437,566  
 (51) G03B 17/17 (2021.01), H04N 23/55 (2023.01)  
 (52) G03B 17/17, H04N 23/55  
 (54) MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO  
 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)  
 (72) WEN-HUNG HSU; HENG YI SU; MING-TA CHOU; TE-SHENG TSENG

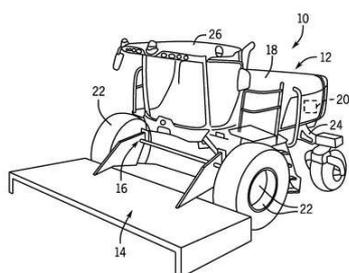
**(21) BR 10 2024 004817-2 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 12/03/2024  
(30) 13/03/2023 DE 10 2023 106 238.7  
(51) A61C 13/00 (2006.01)  
(52) A61C 13/0019  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAÇÃO DE UM MODELO PARA USO EM UM PROCEDIMENTO DE EXTRAÇÃO VIRTUAL DE UM OBJETO DE EXTRAÇÃO ALVEJADO EM UM PACIENTE  
(71) INSTITUT STRAUMANN AG (CH)  
(72) ALBRECHT SCHNAPPAUF; BENJAMIN JAEHN; THEO UWIMANA PERROD

**(21) BR 10 2024 005422-9 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 19/03/2024  
(30) 29/08/2023 US 63/579,316; 09/02/2024 US 18/437,398  
(51) B60T 8/00 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01), G05D 1/00 (2024.01)  
(52) B60T 8/00, B62D 6/008, G05D 1/02  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE CONTROLE DE VEÍCULO  
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)  
(72) MICHAEL TERRENCE BLOUIN; ERIC JOHN SLOCOMBE; ANDREW MARCUS NOYES; JAMISON RODNEY JOHNSTON

**(21) BR 10 2024 009096-9 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 08/05/2024  
(30) 29/08/2023 EP 23193925.7  
(51) B62D 33/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CARGA DE FUEIRO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO FLORESTAL  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
(72) SIMO LATTI; TEEMU HAUTAMÄKI



**(21) BR 10 2024 009987-7 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 20/05/2024  
(30) 25/08/2023 US 18/456,008  
(51) A01B 71/06 (2006.01)  
(54) UNIDADE DE ACIONAMENTO DE EXTREMIDADE PARA UM VEÍCULO

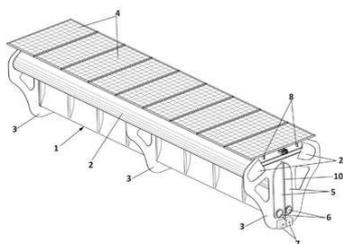


DE TRABALHO, E, VEÍCULO DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) RANDALL L. LONG

**(21) BR 10 2024 010732-2 A2**



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

(22) 28/05/2024

(30) 12/07/2023 ES EP 23382713.8

(51) H02S 20/32 (2014.01)

(52) H02S 20/32

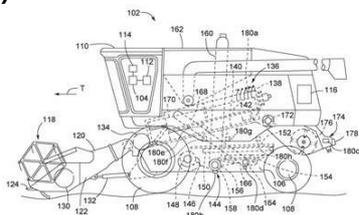
(54) DISPOSITIVO DE RASTREAMENTO SOLAR FLUTUANTE

(71) SOLTEC INNOVATIONS SL (ES)

(72) BERMEJO ROSIQUE, ÁNGELA; GUERRERO PÉREZ, JAVIER; MELÓN

MENÉNDEZ, IGNACIO

**(21) BR 10 2024 011816-2 A2**



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

(22) 12/06/2024

(30) 30/08/2023 US 18/458,325

(51) A01D 41/127 (2006.01)

(52) A01D 41/1273

(54) MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA DE COLHEITA DE GRÃOS, E, MÁQUINA DE COLHEITA DE GRÃOS

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) RANA SHAKTI SINGH; NATHAN R. VANDIKE

**(21) BR 10 2024 013879-1 A2**

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

(22) 05/07/2024

(51) G06Q 50/02 (2024.01)

(52) G06Q 50/02

(54) MÉTODO E SISTEMAPARA GERENCIAMENTO DE APLICAÇÃO POR VIA AÉREA

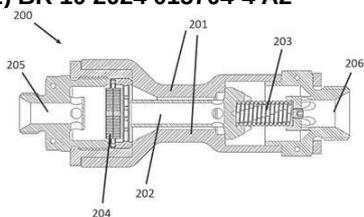
(66) BR 10 2023 013514-5 05/07/2023

(71) RODRIGO SABATINI DOTO (BR/SP)

(72) RODRIGO SABATINI DOTO; LARISSA MARA DE ANDRADE DOTO

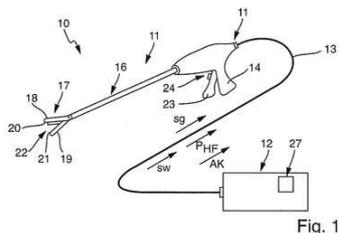
**(21) BR 10 2024 015012-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 22/07/2024  
 (30) 27/08/2023 US 18/238,519  
 (51) H04L 17/14 (2006.01), G02F 7/00 (2006.01), B64D 47/00 (2006.01)  
 (52) H04L 17/14, G02F 7/00, B64D 47/00  
 (54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS, MÉTODO, E, AERONAVE  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)  
 (72) BERNARD JOSEPH SKLANKA; BRANDON BERTOLUCCI

**(21) BR 10 2024 015704-4 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 31/07/2024  
 (30) 29/08/2023 EP 23425042.1  
 (51) F17C 13/04 (2006.01)  
 (52) F17C 13/04  
 (54) VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO PARA UM RECIPIENTE CRIOGÊNICO, RECIPIENTE CRIOGÊNICO, SISTEMA DE TUBULAÇÃO, E, AERONAVE  
 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)  
 (72) ANDREA MORNACCHI; ELIO MANTIA



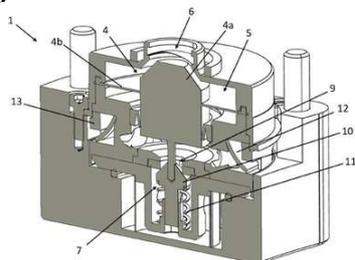
**(21) BR 10 2024 016201-3 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 08/08/2024  
 (30) 10/08/2023 US 18/447,601  
 (51) G01N 23/04 (2018.01), G01N 23/046 (2018.01)  
 (52) G01N 23/04, G01N 23/046  
 (54) ANÁLISE DE IMAGEAMENTO INTENSIFICADA PARA AQUISIÇÃO DE VARREDURA TRIDIMENSIONAL E SEPARAÇÃO DE FIBRA/FIO  
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
 (72) VITORIA MUSSI TOSCHI; GUILLAUME DEVILLE; DAVID THUILLIEZ; AMAL KRIMI

**(21) BR 10 2024 016896-8 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 19/08/2024  
 (30) 31/08/2023 EP 23194513.0  
 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)  
 (52) A61B 18/1206, A61B 18/1445, A61B 2018/00607, A61B 2018/124, A61B 2018/00928, A61B 2018/0094  
 (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO E MÉTODO DE CONTROLE  
 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)



(72) THOMAS RIPPLINGER

**(21) BR 10 2024 017027-0 A2**



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

(22) 20/08/2024

(30) 31/08/2023 FR 2309161

(51) F16K 15/20 (2006.01)

(52) F16K 15/20

(54) VÁLVULA PARA UM SISTEMA DE REGULAÇÃO DE PRESSÃO DE UM PNEU DE VEÍCULO

(71) TELEFLOW SAS (FR)

(72) WALI NIZAR; PLUMEJEAU BAPTISTE

**(21) BR 10 2024 017223-0 A2**

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

(22) 22/08/2024

(30) 23/08/2023 DE 10 2023 122 651.7

(51) C01B 32/21 (2017.01)

(52) C01B 32/21

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE PARTÍCULAS DE GRAFITE ARREDONDADAS

(71) NETZSCH TROCKENMAHLTECHNIK GMBH (DE)

(72) CHRISTIAN HÖFELS; PATRICK SCHÖBEL; FRANK WINTER

**(21) BR 10 2024 017742-8 A2**

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

(22) 28/08/2024

(30) 29/08/2023 CN 202311102117.6

(51) G06F 18/214 (2023.01), G06F 18/22 (2023.01), G06F 18/231 (2023.01), G06Q 30/0601 (2023.01)

(52) G06F 18/214, G06F 18/22, G06F 18/231, G06Q 30/0601

(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE OBJETOS, MÉTODO DE RECOMENDAÇÃO E DISPOSITIVO COMPUTACIONAL

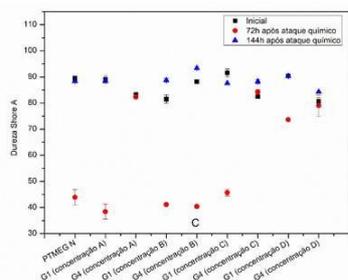
(71) HANGZHOU ALIBABA INTERNATIONAL INTERNET INDUSTRY CO., LTD. (CN)

(72) LIFANG DING; SHENGJIE SUN; YONGPING SHI

**(21) BR 10 2024 017919-6 A2**

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

(22) 30/08/2024



(51) C08L 75/04 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)

(52) C08L 75/04, C08K 3/042, C08K 3/046, B82Y 30/00

(54) NANOCOMPÓSITO POLIMÉRICO, USO DE UM NANOCOMPÓSITO POLIMÉRICO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM NANOCOMPÓSITO POLIMÉRICO

(66) BR 10 2023 017503-1 30/08/2023

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

(72) DIEGO PIAZZA; DANIELE PERONDI; ALINE ZANCHET; MARCOS VINÍCIUS MAROCCO; VALÉRIA GRABAS PELLIZZONI; MÁRCIO ROBERTO DAROLT

**(21) BR 10 2024 017928-5 A2**

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

(22) 30/08/2024

(30) 31/08/2023 IN 202311058473; 25/09/2023 IN 202311064134

(51) F02D 41/22 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), F02B 67/06 (2006.01)

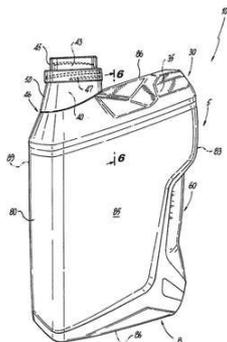
(52) F02D 41/22, F02D 41/30, F01N 3/28, G05B 15/02, F02B 67/06

(54) MÉTODOS E SISTEMAS DE CONTROLE DA REATIVAÇÃO DE COMBUSTÍVEL APÓS O CORTE DE COMBUSTÍVEL DE UM MOTOR

(71) HERO MOTOCORP LIMITED (IN)

(72) ALOK KUMAR; ANIKET LIMJE

**(21) BR 13 2023 018691-1 E2**



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

(22) 14/09/2023

(51) B65D 47/32 (2006.01), B65D 1/20 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B65D 25/42 (2006.01), B65D 47/12 (2006.01), B65D 25/28 (2006.01)

(52) B65D 47/32, B65D 1/20, B65D 1/0207, B65D 25/42, B65D 47/122, B65D 2205/02, B65D 25/2885

(54) FRASCO DE DERRAMAMENTO CONTROLADO, MÉTODO DE DIMINUIR A TURBULÊNCIA NO FLUXO DE UM LÍQUIDO SENDO DERRAMADO A PARTIR DE DITO FRASCO E MÉTODO PARA FACILITAR A DRENAGEM DO TUBO DE VENTILAÇÃO DE DITO FRASCO

(61) BR 11 2019 009197-1 13/06/2017

(71) VALVOLINE LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY, LLC (US)

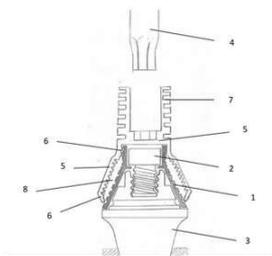
(72) JOSEPH KASPER; STEVEN RUBLE

**(21) BR 13 2023 019115-0 E2**

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

(22) 20/09/2023

(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/107 (2006.01), A61C 1/08 (2006.01)



(52) A61C 8/005, A61C 13/0001, A61C 8/0001, A61C 8/0048, A61C 1/084, A61C 8/0062, A61C 8/0066, A61C 8/0068, A61C 8/0089, A61C 2008/0084

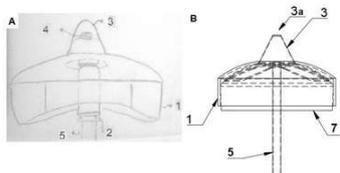
(54) CONJUNTO DE COMPONENTES PARA SEREM UTILIZADOS SOBRE ABUTMENTS DE IMPLANTES CHAMADOS DE MULTI UNIT OU MINI PILAR CÔNICO PARA A FABRICAÇÃO DE PRÓTESE FIXA TEMPORÁRIA E OVERDENTURES SOBRE IMPLANTES DENTÁRIOS E SEU PROCESSO DE UTILIZAÇÃO

(61) BR 10 2022 019981-7 03/10/2022

(71) PABLO DE OLIVEIRA BAUTISTA (BR/DF)

(72) PABLO DE OLIVEIRA BAUTISTA

(21) BR 13 2023 026095-0 E2



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

(22) 11/12/2023

(51) A61J 11/00 (2006.01), A61B 5/03 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(52) A61J 11/005, A61B 5/038, A61B 5/682, A61B 5/72

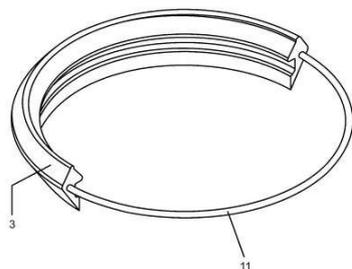
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIR PRESSÃO DE SUÇÃO NÃO NUTRITIVA

(61) BR 10 2015 025568-3 07/10/2015

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/MG)

(72) RENATA MARIA MOREIRA MORAES FURLAN; ANDRÉA RODRIGUES MOTTA; ESTEVAM BARBOSA DE LAS CASAS; MARCOS ANTÔNIO ABDALLA JÚNIOR; GUILHERME CASTANHA DE QUEIROZ; LEYRE MORALA MONREAL

(21) BR 13 2024 001824-8 E2



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

(22) 29/01/2024

(51) F16L 21/06 (2006.01), F16L 21/08 (2006.01), F16L 55/163 (2006.01), A01G 25/06 (2006.01)

(52) F16L 21/06, F16L 21/08, F16L 55/163, A01G 25/06

(54) PROCESSO DE INCORPORAÇÃO DE UM ANEL RÍGIDO EM UM ANEL DE VEDAÇÃO E ANEL DE VEDAÇÃO COM ANEL RÍGIDO INCORPORADO PARA CONFORMAÇÃO DE UMA BOLSA EM UM CORPO TUBULAR DE PVC INTEGRADO

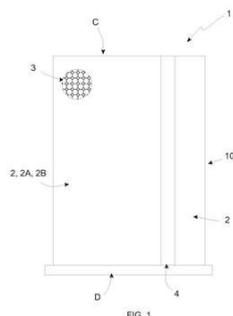
(61) BR 10 2022 016969-1 25/08/2022

(71) JATI CONEXÕES LTDA - ME (BR/SP)

(72) GELSON DE SOUZA LIMA

(21) BR 13 2024 005757-0 E2

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



(22) 22/03/2024

(51) B65D 33/04 (2006.01), B65D 30/00 (2006.01), B65D 30/18 (2006.01)

(52) B65D 33/04, B65D 31/005, B65D 31/08

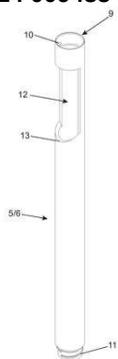
(54) EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO DE ARTIGOS DE CONSUMO, MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO DE ARTIGOS DE CONSUMO E USO DE EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO DE ARTIGOS DE CONSUMO

(61) BR 10 2021 003270-7 22/02/2021

(71) KLABIN S.A. (BR/SP)

(72) MARCIO JOSE DA SILVA; FRANCK DE SOUSA FERREIRA

**(21) BR 13 2024 009435-1 E2**



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

(22) 13/05/2024

(51) A61D 19/02 (2006.01)

(52) A61D 19/024, A61D 19/022

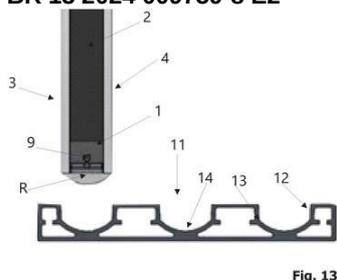
(54) TORRE FORMADA POR TUBOS SOBREPOSTOS COM CAVIDADES ESPECÍFICAS PARA ACONDICIONAMENTO DE PALHETAS COM SÊMEN

(61) BR 10 2022 024112-0 25/11/2022

(71) CARLOS ROBERTO BONFIM OLIVEIRA (BR/MG)

(72) CARLOS ROBERTO BONFIM OLIVEIRA

**(21) BR 13 2024 009759-8 E2**



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

(22) 16/05/2024

(51) A47F 3/04 (2006.01)

(52) A47F 3/04

(54) PROCESSO DE MONTAGEM DE PORTA DE REFRIGERADOR COMERCIAL, E PORTA DE REFRIGERADOR COMERCIAL OBTIDO

(61) BR 10 2022 008986-8 09/05/2022

(71) CARLOS EDUARDO MARCHIORI (BR/SP)

(72) CARLOS EDUARDO MARCHIORI

**(21) BR 13 2024 014484-7 E2**

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

(22) 15/07/2024

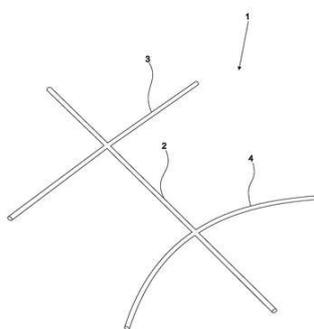
(51) A63H 27/08 (2020.01)

(52) A63H 27/08

(54) APERFEIÇOAMENTO EM ARMAÇÃO PARA PIPA

(61) BR 10 2013 021440-0 22/08/2013

(71) JOSE ARMANDO JUNQUEIRA (BR/SP)



(72) JOSÉ ARMANDO JUNQUEIRA

**(21) BR 20 2023 017139-2 U2**



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

(22) 25/08/2023

(51) A61H 1/02 (2006.01)

(52) A61H 1/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM INSTRUMENTO MANUAL COM FUNÇÃO TERAPÊUTICA

(71) AIKO CURSOS & EVENTOS LTDA. - EPP (BR/SP)

(72) MARIANA ERI SATO NISHIO; THAMIS BERNARDES SAMPAIO

**(21) BR 20 2023 017140-6 U2**

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

(22) 25/08/2023

(51) E05F 11/02 (2006.01)

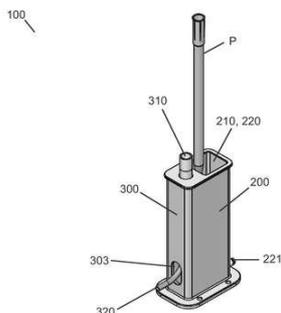
(52) E05F 11/02

(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DE PORTA AUTOMÁTICA COM MANTA FLEXÍVEL

(71) RAYFLEX PORTAS FLEXÍVEIS LTDA (BR/SP)

(72) WELLINGTON TOSHIO MAIA YOKOGAWA

**(21) BR 20 2023 017156-2 U2**



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

(22) 25/08/2023

(51) B08B 3/02 (2006.01)

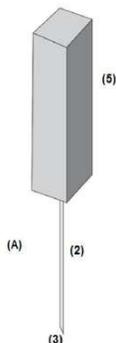
(52) B08B 3/02

(54) CONJUNTO AUTOMÁTICO DE LAVAGEM PARA PONTEIRA DE MICROPIPETA E AMOSTRAGEM PARA AUTOSAMPLERS

(71) FOOZE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI (BR/PR)

(72) CARLOS DO ROCIO LAURINDO

(21) BR 20 2023 017165-1 U2



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

(22) 25/08/2023

(51) A61M 25/01 (2006.01)

(52) A61M 25/0105

(54) DISPOSITIVO DE AGULHA COM ALÇA DE FIO

(71) MARCO AURELIO PINHO DE OLIVEIRA (BR/RJ)

(72) MARCO AURELIO PINHO DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2023 017271-2 U2

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

(22) 28/08/2023

(51) A47G 23/02 (2006.01)

(52) A47G 23/0266

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE ACONDICIONADOR DE LATA E GARRAFA DE BEBIDAS COM ESCALONAMENTO INTERNO

(71) ROBERTO HARON FILHO (BR/SP)

(72) MATHEUS PACHECO HARON

(21) BR 20 2023 017292-5 U2

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

(22) 28/08/2023

(51) D06F 71/18 (2006.01), A41D 27/20 (2006.01)

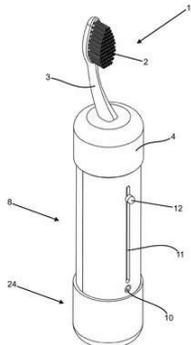
(52) D06F 71/18, A41D 27/20

(54) MÁQUINA DE DOBRA DE BOLSO

(71) JEFFERSON NASCIMENTO LEITÃO (BR/PE)

(72) JEFFERSON NASCIMENTO LEITÃO

(21) BR 20 2023 017297-6 U2



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

(22) 28/08/2023

(51) A46B 9/04 (2006.01)

(52) A46B 9/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM KIT PARA HIGIENE BUCAL INTEGRADO

(71) VALMIRIA MENDES DA SILVA (BR/SP) ; ANDREA LEILA MENEZES (BR/SP)

(72) VALMIRIA MENDES DA SILVA; ANDREA LEILA MENEZES

(21) BR 20 2023 017300-0 U2

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

Publicado

(22) 28/08/2023

(51) B65D 51/24 (2006.01), B67B 7/16 (2006.01)

(52) B65D 51/24, B67B 7/16

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE ABERTURA INTEGRADO À TAMPA DE GARRAFAS E SIMILARES

(71) TERCIO BARBOSA MURTA (BR/MG)

(72) TERCIO BARBOSA MURTA

**(21) BR 20 2023 017308-5 U2**

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

Publicado

(22) 28/08/2023

(51) A61F 2/64 (2006.01)

(52) A61F 2/64

(54) PRÓTESE ROBÓTICA DE JOELHO COM ATUADOR COAXIAL DE ELEVADA REVERSIBILIDADE E SENSORIAMENTO INTEGRADO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

(72) RAFAEL MILANEZI DE ANDRADE; GUILHERME GOMES FIOREZI;

PEDRO HENRIQUE FABRIZ ULHOA

**(21) BR 20 2023 017322-0 U2**



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

Publicado

(22) 28/08/2023

(51) E04G 9/06 (2006.01)

(52) E04G 9/06

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FORMA METÁLICA PARA CONCRETAGEM

(71) JUVENILTON MAXIMO DA FONSECA (BR/MG)

(72) JUVENILTON MAXIMO DA FONSECA

**(21) BR 20 2023 017323-9 U2**

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

Publicado

(22) 28/08/2023

(51) B60H 3/00 (2006.01)

(52) B60H 3/0007

(54) PLACA DE PAPEL PARA PRODUÇÃO DE AROMATIZANTES COM PROTEÇÃO E PERSONALIZAÇÃO PARA APLICAÇÃO EM VEÍCULO AUTOMOTOR E RESIDÊNCIA COM CHEIRO PERFUMADO

(71) KAIO CÉSAR DA SILVA MARTINS (BR/GO)

(72) KAIO CÉSAR DA SILVA MARTINS

**(21) BR 20 2023 017328-0 U2**

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

Publicado

(22) 28/08/2023

(51) E06B 3/46 (2006.01)

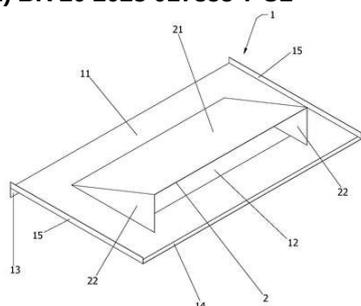
(52) E06B 3/46

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GUIA SUPERIOR PARA SISTEMA DE CORRER, UTILIZADAS PORTAS APOIADAS

(71) ALTERNATIVA COMPONENTES LTDA (BR/RS)

(72) RENAN LUIZ DALL AGNOL

**(21) BR 20 2023 017355-7 U2**



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

(22) 28/08/2023

(51) E04D 1/30 (2006.01)

(52) E04D 1/30

(54) DISPOSIÇÃO EM TELHA DE VENTILAÇÃO

(71) WAGNER FONTANARI LOCH (BR/RS)

(72) WAGNER FONTANARI LOCH

**(21) BR 20 2023 017373-5 U2**

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

(22) 28/08/2023

(51) H05K 7/14 (2006.01)

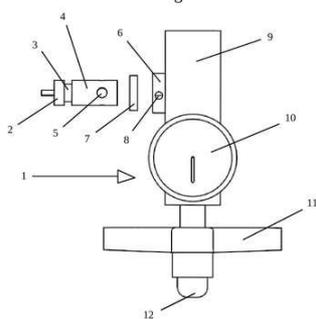
(52) H05K 7/14

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À RACK DE PLÁSTICO PARA FIBRAS ÓPTICAS

(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)

(72) LUIZ CARLOS SILVEIRA BITENCOURT

**(21) BR 20 2023 017377-8 U2**



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

(22) 28/08/2023

(51) F17D 1/20 (2006.01)

(52) F17D 1/20

(54) DISPOSITIVO PARA ECONOMIA DE GÁS COM CONTROLE EM DUPLA AÇÃO

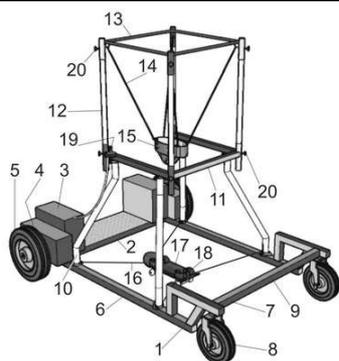
(71) RENAN DE MELO POIANI (BR/PR) ; VITOR HENRIQUE FAVORETTO (BR/PR)

(72) RENAN DE MELO POIANI

**(21) BR 20 2023 017381-6 U2**

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

(22) 29/08/2023



(51) A63C 17/12 (2006.01)

(52) A63C 17/12

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA MOTORIZADA EM CONJUNTO COM SKATE ADAPTADO PARA USUÁRIOS COM DEFICIÊNCIA MOTORA

(71) ALINE GIULIANI (BR/MG) ; RICARDO OLIVEIRA ASSIS (BR/MG)

(72) ALINE GIULIANI; RICARDO OLIVEIRA ASSIS

**(21) BR 20 2023 017389-1 U2**

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

(22) 29/08/2023

(51) B65G 17/02 (2006.01)

(52) B65G 17/02

(54) ESTEIRA MODULAR FLEXÍVEL PARA TRANSPORTADORES INDUSTRIAIS CURVOS OU LINEARES

(71) URBANO ARNO BRACHT (BR/SC)

(72) URBANO ARNO BRACHT

**(21) BR 20 2023 017420-0 U2**

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

(22) 29/08/2023

(51) A61M 15/08 (2006.01), A61M 16/04 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01)

(52) A61M 15/08, A61M 16/0461, A61M 25/02

(54) APERFEIÇOAMENTO EM PAINEL DE CONTROLE E EM MÁSCARA NASAL, PARA APARELHO MISTURADOR DE GASES PARA SEDAÇÃO INALATÓRIA CONSCIENTE

(71) OPTONEX INDUSTRIA E COMERCIO DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) ISMAEL CARPIO CHIRINOS

**(21) BR 20 2023 017421-9 U2**



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

(22) 29/08/2023

(51) D06P 5/20 (2006.01), D06P 7/00 (2006.01)

(52) D06P 5/2066, D06P 7/00

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA NA REUTILIZAÇÃO DOS TERMOPLÁSTICOS E SUA APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA TÊXTIL ATRAVÉS DE TÉCNICAS DE TERMO TRANSFERÊNCIA, IMPERMEABILIZAÇÃO E TECELAGEM

(71) SANDRA ASSUNÇÃO MORAES (BR/SP)

(72) SANDRA ASSUNÇÃO MORAES

(21) BR 20 2023 017460-0 U2

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

(22) 29/08/2023

(51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 23/10 (2006.01)

(52) B65D 47/08, B65D 23/10

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAMPA COM SOBRETAMPA E ALÇA  
BASCULANTE COM TRAVA

(71) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP)

(72) LEONARDO ARCURI NETO

(21) BR 20 2023 017467-7 U2

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

(22) 29/08/2023

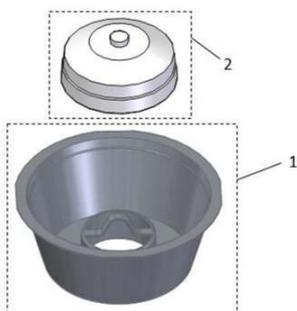
(51) F16L 55/07 (2006.01)

(52) F16L 55/07

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO COM SIFONAGEM PARA  
ACOPLAR EM RALOS E PORTA GRELHAS

(71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)

(72) GUSTAVO DE OLIVEIRA ANTONIO



(21) BR 20 2023 017516-9 U2

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

(22) 30/08/2023

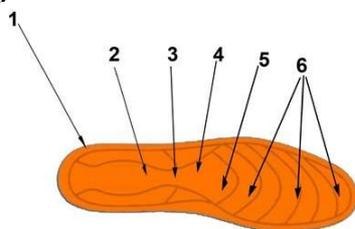
(51) A43B 17/00 (2006.01)

(52) A43B 17/00

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PALMILHA INJETADA RESISTENTE A  
PERFURAÇÕES

(71) JEAN CARLOS NOGUEIRA (BR/MG)

(72) JEAN CARLOS NOGUEIRA



(21) BR 20 2023 017520-7 U2

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

(22) 30/08/2023

(51) A45D 31/00 (2006.01)

(52) A45D 31/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM UNHA POSTIÇA

(71) SES COMERCIO DE COSMÉTICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO  
LTDA (BR/SP)

(72) HEEYOUN CHO

(21) BR 20 2023 017539-8 U2

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

(22) 30/08/2023

(51) A63B 59/42 (2015.01)

(52) A63B 59/42

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ADESIVOS DESTACÁVEIS COM UMA FACE ÁSPERA PARA USO EM RAQUETES DE TÊNIS DE PRAIA

(71) THIAGO MORAIS ARAKAKI (BR/SP)

(72) THIAGO MORAIS ARAKAKI

(21) BR 20 2023 017584-3 U2



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

(22) 30/08/2023

(51) B63C 9/08 (2006.01)

(52) B63C 9/082

(54) BOIA CIRCULAR INFLÁVEL COM REDE DE SEGURANÇA INTERNA

(71) RAFAEL JOAO RODRIGUES FERREIRA (BR/SC)

(72) RAFAEL JOÃO RODRIGUES FERREIRA

(21) BR 20 2023 017589-4 U2

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

(22) 30/08/2023

(51) A01K 15/04 (2006.01)

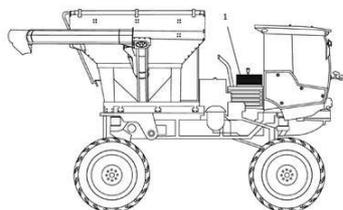
(52) A01K 15/04

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BRETE PARA LAÇO

(71) REVOLUTION TEAM ROPING LTDA ME (BR/SP)

(72) RODRIGO CORREA PAOLIELLO

(21) BR 20 2023 017613-0 U2



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

(22) 31/08/2023

(51) B60P 1/40 (2006.01)

(52) B60P 1/40

(54) CARRETA GRANELEIRA AUTOPROPELIDA

(71) GRAIA DAL PONTE LTDA (BR/PR)

(72) ADILSON DAL PONTE

(21) BR 20 2023 017629-7 U2

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

(22) 31/08/2023

(51) A47B 47/00 (2006.01)



(52) A47B 47/0025  
 (54) MOBILIÁRIO MODULAR MULTIFUNCIONAL  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)  
 (72) HENRIQUE CANTILHO DA SILVA; EDENILSO FERREIRA DA SILVA;  
 DEBORAH CHAGAS CHRISTO

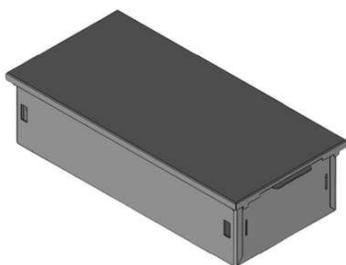
**(21) BR 20 2023 017653-0 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 31/08/2023  
 (51) B62B 1/08 (2006.01)  
 (52) B62B 1/08  
 (54) EMPILHADEIRA MANUAL SEMIMOTORIZADA E PATOLADA  
 (71) BESMETAL INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.  
 (BR/RS)  
 (72) JEFFERSON PETRY

**(21) BR 20 2023 017665-3 U2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 31/08/2023  
 (51) A45D 24/04 (2006.01)  
 (52) A45D 24/04  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PENTE FUNIL  
 (71) ROBSON DOS SANTOS GONÇALVES (BR/CE)  
 (72) ROBSON DOS SANTOS GONÇALVES

**(21) BR 20 2023 017699-8 U2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 31/08/2023  
 (51) A47J 37/07 (2006.01)  
 (52) A47J 37/07  
 (54) CHURRASQUERIA PORTÁTIL  
 (71) LABRACE COMERCIAL LTDA - ME (BR/SP)  
 (72) MAIRA ESPARRELL CAMPAGNARO

**(21) BR 20 2023 017748-0 U2**

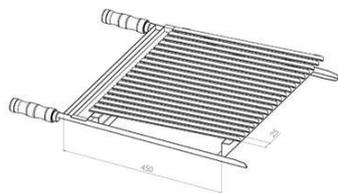
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 01/09/2023  
 (51) B65D 1/24 (2006.01)  
 (52) B65D 1/24  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM GARRAFEIRA

EMPILHÁVEL

(71) MOLDCAM INJEÇÃO E FERRAMENTARIA LTDA. ME (BR/SP)

(72) CARLA DE CASSIA MEIRA MOTA

**(21) BR 20 2023 017770-6 U2**



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

(22) 01/09/2023

(51) A47J 37/07 (2006.01)

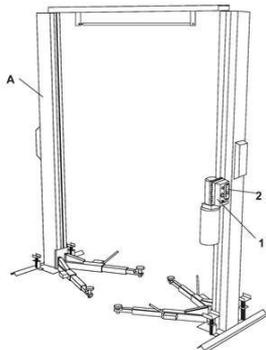
(52) A47J 37/07

(54) GRELHA INCLINADA PARA CHURRASQUEIRA

(71) JAIR FRANCO DE MORAES JUNIOR (BR/SP)

(72) JAIR FRANCO DE MORAES JUNIOR

**(21) BR 20 2023 017815-0 U2**



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

(22) 01/09/2023

(51) B66F 3/46 (2006.01)

(52) B66F 3/46

(54) ELEVADOR AUTOMOTIVO COM LIBERAÇÃO DOS COMANDOS POR RECONHECIMENTO FACIAL

(71) EAA EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS ARAUCÁRIA LTDA (BR/PR)

(72) FLÁVIO FORNASIER

**(21) BR 20 2024 017012-7 U2**

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

(22) 20/08/2024

(30) 25/08/2023 CN 202322293316.1

(51) H04R 1/00 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01)

(52) H04R 1/00, H04R 1/10

(54) ARCO DE CABEÇA PARA HEADSET

(71) GUANGZHOU HAVIT TECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; DONGGUAN DODE ELECTRONICS CO., LTD (CN)

(72) HONGWEI NI; XINLIN QU

### Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

O INPI arquivava definitivamente o pedido de patente, conforme previsto no parágrafo segundo do Art. 216 ou no Art. 17 da Lei nº 9.279/96. A decisão se deve à falta do documento de procuração ou à apresentação de um pedido posterior que reivindique a prioridade interna. Com isso, o processo encerra sua tramitação na instância administrativa e o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

---

**(21) BR 10 2023 017333-0 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente  
(22) 28/08/2023  
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)  
(52) A61K 8/37, A61K 8/42, A61K 8/92, A61K 8/8158, A61K 8/817, A61K 8/416, A61Q 5/00, A61K 2800/34  
(54) COMBINAÇÃO DE COMPOSTOS PARA SUBSTITUIR O SILICONE EM PRODUTOS COSMÉTICOS E COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS  
(71) LOCCITANE DO BRASIL S.A. (BR/SP)  
(72) TARIK BADRE; REINALDO RUBENS MIGUEL; LARISSA DA SILVA SPEHAR; FARID NAZIH SAADI

---

**(21) BR 10 2023 017503-1 A2** Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente  
(22) 30/08/2023  
(51) C01B 32/182 (2017.01)  
(52) C01B 32/182  
(54) COMPOSTO DE GRAFENO, NANOCOMPÓSITOS E SEUS USOS  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)  
(72) DIEGO PIAZZA; DANIELE PERONDI; ALINE ZANCHET; MARCOS VINÍCIUS MAROCCO; VALÉRIA GRABAS PELLIZZONI; MÁRCIO ROBERTO DAROLT

### Código 3.7 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do pedido por ter sido indevida. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 12 2024 025208-2 A2

Código 3.7 - Publicação Anulada

(22) 15/02/2017

(30) 15/02/2016 US 62/295,325; 08/08/2016 US 62/372,108; 04/10/2016 US 62/403,854; 02/12/2016 US 62/429,112; 26/01/2017 US 62/450,743

(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA MODIFICAR GENOMAS, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, POLIPEPTÍDEO CSM1 E PROTEÍNA DE FUSÃO

(62) BR 11 2018 016408-9 15/02/2017

(71) RICETEC, INC. (US)

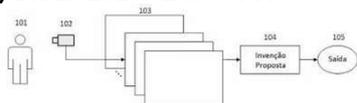
(72) MATTHEW BEGEMANN; BENJAMIN NEIL GRAY

Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2826 de 06/03/2025 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 10 2019 024569-7 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 21/11/2019

(51) G06N 20/00 (2019.01)

(52) G06K 9/00369, G06K 9/00348, G06K 9/00765, G06N 20/00, G06K 9/6267

(54) MÉTODO DE RECONHECIMENTO DE VÍDEO CAPAZ DE CODIFICAR RELAÇÕES TEMPORAIS E ESPACIAIS DE CONCEITOS UTILIZANDO INFORMAÇÕES CONTEXTUAIS

(66) BR 10 2019 022207-7 23/10/2019

(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)

(72) JESIMON BARRETO SANTOS; VICTOR HUGO CUNHA DE MELO;

WILLIAM ROBSON SCHWARTZ; OTÁVIO AUGUSTO BIZETTO PENATTI

Ref. ao despacho 3.1 publicado na RPI2629 de 25/05/2021 em relação ao INID

(66) Prioridade Interna, considerem-se os dados atuais.

---

**(21) BR 10 2024 002852-0 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 14/02/2024

(30) 13/02/2023 EP 23156251.3

(51) D21H 13/02 (2006.01), D21H 13/10 (2006.01), D06M 101/32 (2006.01), D04H 1/55 (2012.01), D04H 1/435 (2012.01), D06M 101/06 (2006.01), D06M 101/00 (2006.01), B29C 64/357 (2017.01), D21H 13/24 (2006.01)

(52) D21H 13/02, D21H 13/10, D06M 2101/32, D04H 1/55, D04H 1/435, D06M 2101/06, D06M 2101/00, B29C 64/357, D21H 13/24

(54) PROCESSO PARA RECICLAR RESÍDUOS TÊXTEIS MISTOS, INSTALAÇÃO PARA REALIZAR UM PROCESSO PARA RECICLAR RESÍDUOS TÊXTEIS, PROCESSO PARA RECICLAR RESÍDUOS TÊXTEIS E TECIDO SEM POLIÉSTER

(71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)

(72) FATIH KONUKOGLU; KENAN LOYAN; AGAMIRZE HAMITBEYLI; SEREF AGZIKARA; GÖKHAN KAPLAN; GÖZDE ÖKTEM; HÜSEYİN ÇINAR; SALIH DOGANAY; YAVUZ DEDE; HAZEL UZ; SABRETTIN AKBULUT

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2800 de 03/09/2024 relativo ao

campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

**Código Pedido de Exame****Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI**

O INPI desarquiva o pedido e retoma a sua tramitação. O processo tinha sido arquivado devido à falta de pagamento da retribuição de pedido de exame (despacho 11.1), requisito exigido no Art. 33, da Lei 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 11 2020 002629-8 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 26/07/2018 (71) ALEXANDER ETIN (IL) ; EITAN KOLYA (IL) ; AVRAM GAMSON (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 020203-5 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 26/01/2022 (71) AIXSCAN INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 020205-1 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 26/01/2022 (71) AIXSCAN INC. (US)
------------------------------------	--

**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 006703-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2017 (71) SCOPUS SOLUÇÕES EM TI LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 019483-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2017 027159-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; NEGER TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 028293-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2017 (71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
<b>(21) BR 10 2018 010275-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2018 (71) EMPRESA AMAZONENSE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2018 010868-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2018 (71) PRINOTH S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2018 011746-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2018 014194-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2018 (71) ELETROPOLL PAINÉIS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2018 070867-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2018 (71) CAFÉ RANCHEIRO AGRO INDUSTRIAL LTDA (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2019 001071-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2019 (71) L.B. FOSTER RAIL TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 007587-2 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2019 (71) ALEXANDRINO PEREIRA DOS SANTOS NETO (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2019 009601-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2019 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2019 010715-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 013902-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2019 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC-RIO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 014043-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2019

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2019 014693-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 17/07/2019  
(71) JORGE ENRIQUE LORY (AR)

---

**(21) BR 10 2019 018444-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 05/09/2019  
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)

---

**(21) BR 10 2019 018988-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 12/09/2019  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2019 019619-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 19/09/2019  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2019 021232-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 09/10/2019  
(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 10 2019 024852-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 26/11/2019  
(71) VALE S.A. (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2019 028234-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 30/12/2019  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2020 001134-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 17/01/2020  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 023956-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 24/11/2020  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2021 007943-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 27/04/2021

---

	(71) CUMMINS FILTRATION INC. (US)
--	-----------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2021 019213-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2021 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 025308-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2021 (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 003263-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2022 (71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2023 005068-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2023 (71) DENISE FERNANDES BARBOSA (BR/SP) ; MARCELO CORRÊA ALVES (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2023 025316-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2023 (71) UNIFORMIZADO LTDA (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2024 019012-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2024 (71) ELOY BRANCO GRAMINHO (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 011679-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2011 (71) FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 025529-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2016 (71) ONCOMED PHARMACEUTICALS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 027690-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2016 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 000650-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2016 (71) INATHERYS (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 000653-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2016 (71) IMMUNEXT, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 001530-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 002877-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2016 (71) PEPMAB B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005409-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2016 (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 007551-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2016 (71) BIOCON LIMITED (IN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 011193-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2016 (71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 011755-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2016 (71) DANISCO US INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 012165-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2016 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 068637-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2017 (71) CUREMETA THERAPEUTICS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 075863-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 076346-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

---

	(22) 19/07/2017 (71) CHEMTREAT, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 077119-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2017 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 002085-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2017 (71) MEIRAGTX UK II LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 004841-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2017 (71) KEDRION S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2019 006106-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2017 (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2019 006384-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2017 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
<b>(21) BR 11 2019 006671-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2017 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 007393-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2017 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
<b>(21) BR 11 2019 009019-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 012327-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2017 (71) ANTENGENE THERAPEUTICS LIMITED (HK)
<b>(21) BR 11 2019 012957-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2017

---

(71) INCYTE CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2019 018834-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 15/03/2018  
(71) ELOXX PHARMACEUTICALS LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2019 019589-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 22/03/2018  
(71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2019 024195-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 18/05/2018  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE  
UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)

---

**(21) BR 11 2020 003422-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 17/08/2018  
(71) PUNCH POWERTRAIN N.V. (BE)

---

**(21) BR 11 2020 011806-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 14/12/2018  
(71) GABRIEL GELLI CHECCHINATO (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2020 014338-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 18/01/2019  
(71) ECOLAB USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 015958-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 28/12/2018  
(71) NANJING AGRICULTURAL UNIVERSITY (CN) ; BEIJING DABEINONG  
BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2020 017084-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 22/02/2019  
(71) AVA FOOD LABS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 018677-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 26/03/2019  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2020 018907-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 21/03/2019

---

(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)

---

(21) BR 11 2020 019319-4 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 23/04/2019  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2020 020712-8 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 18/04/2019  
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(21) BR 11 2020 021888-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 30/04/2019  
 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2020 021988-6 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 26/04/2019  
 (71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2020 023326-9 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 14/05/2019  
 (71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)

---

(21) BR 11 2020 024475-9 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 04/06/2019  
 (71) ENGRAVING SOLUTIONS S.R.L. (IT)

---

(21) BR 11 2020 024478-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 17/09/2019  
 (71) TECNOMATIC S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2020 024838-0 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 04/06/2019  
 (71) PURATOS NV/SA (BE) ; NOVOZYMES A/S (DK)

---

(21) BR 11 2020 025016-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 18/06/2019  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2020 025039-2 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 15/04/2019  
 (71) INDEXATOR ROTATOR SYSTEMS AB (SE)

---

<b>(21) BR 11 2020 025324-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2019 (71) EJOT GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2020 025419-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2019 (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
<b>(21) BR 11 2020 025568-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2019 (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2020 027101-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2018 (71) PACCAR INC (US)
<b>(21) BR 11 2021 000553-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/07/2019 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2021 000969-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2019 (71) CARLSBERG SUPPLY COMPANY AG (CH)
<b>(21) BR 11 2021 003471-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2019 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2021 003892-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2019 (71) TGS-NOPEC GEOPHYSICAL COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2021 004773-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2019 (71) KAAK GROEP B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2021 005511-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2019 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 005574-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2019

---

	(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
--	-------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 005800-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2019 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 005944-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2019 (71) 0903608 B.C. LTD. (CA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 006252-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2019 (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 007423-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2019 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 007669-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2019 (71) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GESELLSCHAFT M. B. H. (AT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 007694-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 007960-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2019 (71) BESTADOM S.R.O. (CZ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 008835-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2019 (71) SEA6ENERGY PVT. LTD. (IN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 010562-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2019 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 013059-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2020
------------------------------------	--

---

(71) HADLEY ALLEN ROBERTSON (US) ; DELANEY LEE ROBERTSON (US)

---

**(21) BR 11 2021 014162-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 10/01/2020  
(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 014308-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 24/01/2020  
(71) IGUS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2021 017609-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 04/03/2020  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2021 017610-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 04/03/2020  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2021 019375-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 28/04/2020  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 020669-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 02/10/2019  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 022052-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 08/06/2020  
(71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2021 022827-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 14/05/2020  
(71) XIAMEN FENGTAO CERAMICS CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2021 024077-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 21/05/2020  
(71) ALPHAMAC S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2022 001630-1 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 31/07/2019

---

(71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION G.M.B.H. (AT)

---

**(21) BR 11 2022 002339-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 09/10/2019  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2022 002678-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 11/08/2020  
 (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2022 002757-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 09/09/2020  
 (71) SWIMC LLC (US)

---

**(21) BR 11 2022 005479-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 21/10/2020  
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2022 005834-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 23/09/2020  
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

---

**(21) BR 11 2022 005927-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 29/10/2019  
 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)

---

**(21) BR 11 2022 008005-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 29/11/2019  
 (71) BAADER FOOD SYSTEMS DENMARK A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2022 009585-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 21/10/2020  
 (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (SE)

---

**(21) BR 11 2022 011505-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 11/12/2020  
 (71) CRICUT, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2022 011941-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 30/06/2020  
 (71) L'OREAL (FR)

---

<b>(21) BR 11 2022 012798-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2020 (71) ULTRA V CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2022 012932-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (71) JORGE FUNDADOR HERRERA MUÑOZ (CL)
<b>(21) BR 11 2022 013133-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2021 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2022 014027-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2020 (71) CATERPILLAR INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 017205-2 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2021 (71) PETROCHINA COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2022 020045-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2021 (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2022 024481-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2021 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2022 025952-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2020 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 009308-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2021 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2023 009415-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2021 (71) EAM-MOSCA CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2023 011819-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2021

---

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2023 013115-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 28/12/2021  
(71) ANGELUS INDUSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS S/A (BR/PR) ;  
ANGELUS JAPAN (JP)

---

**(21) BR 11 2023 016750-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 25/07/2022  
(71) MARCELO RACHEWSKY FERMANN (BR/RS)

---

**(21) BR 11 2023 025684-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 08/06/2021  
(71) GLOBAL VASCULAR CO., LTD. (JP) ; TERUMITSU HASEBE (JP)

---

**(21) BR 11 2023 027709-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 30/09/2022  
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

---

**(21) BR 11 2024 000288-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 27/01/2022  
(71) E-CIRCUIT MOTORS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2024 010312-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 06/12/2022  
(71) REXNORD INDUSTRIES, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2022 024207-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 11/05/2017  
(62) BR 11 2018 073316-4 11/05/2017  
(71) AMGEN INC. (US)

---

**(21) BR 12 2023 013774-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 17/07/2019  
(62) BR 11 2021 000785-7 17/07/2019  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; B.G.  
NEGEV TECHNOLOGIES & APPLICATIONS LTD., AT BEN-GURION  
UNIVERSITY (IL)

---

**(21) BR 12 2024 013536-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 17/06/2019  
(62) BR 11 2020 024073-7 17/06/2019

---

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 12 2024 013557-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 17/06/2019  
(62) BR 11 2020 024073-7 17/06/2019  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 12 2024 020803-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 18/10/2017  
(62) BR 11 2019 008069-4 18/10/2017  
(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 13 2023 020720-0 E2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 06/10/2023  
(61) BR 10 2022 013889-3 13/07/2022  
(71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 000329-7 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 05/01/2018  
(71) TERMOTÉCNICA LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2019 026583-9 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 13/12/2019  
(71) EDSON KAORU MYAKI (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 001379-9 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 22/01/2020  
(71) COMPANHIA ULTRAGAZ S.A (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 006635-3 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 02/04/2020  
(71) SÉRGIO LUIZ PEREZ RIBEIRO (BR/BA)

---

**(21) BR 20 2020 016050-3 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 06/08/2020  
(71) MAKREIS INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA -EPP.  
(BR/MG) ; AMELIA OLIVEIRA REIS (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2023 023450-5 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 09/11/2023  
(71) FELISBERTO BRANT DE CARVALHO FILHO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2024 012501-6 U2**

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 19/06/2024

(71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)

---

**(21) BR 20 2024 014013-9 U2**

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 08/07/2024

(71) FRANCISCO JOÃO ANTUNES 20453531253 (BR/DF)

**Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI**

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção devido a pendências que impedem o exame. E abre prazo para o depositante contestar ou atender às exigências. Ele deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. O depositante deverá também anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição), se for devida a complementação de retribuição. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga conforme a tabela de retribuições vigente. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

<b>(21) BR 10 2018 073356-7 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2018 (71) PAULO ROBERTO DELLA BARBA (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2020 013873-1 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 026780-1 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 29/12/2021 (71) BUCCI ALBERTO (IT) Vide parecer...
<b>(21) BR 10 2022 002598-3 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2022 (71) PEDRO PAULO BARBOSA CARVALHO (BR/SP) Vide despacho...
<b>(21) BR 11 2023 016921-6 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 23/02/2022 (71) PROVIVI, INC. (US) Vide parecer.

---

<b>(21) BR 13 2019 004015-6 E2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2019 (61) BR 20 2018 015737-5 01/08/2018 (71) FERNANDO HENRIQUE DIAS (BR/SP)
<b>(21) BR 13 2021 025889-5 E2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2021 (61) BR 10 2017 018202-9 24/08/2017 (71) CLAUDIO TRINCANATO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2022 026850-4 U2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2022 (71) INSTITUTO EVANDRO CHAGAS (BR/PA) Referente à Pet.870240051685 de 19/06/2024. Para atendimento do requerimento de inclusão de inventores, apresente declaração onde constem os dados completos dos novos inventores a serem incluídos no pedido assim como a assinatura dos demais inventores já nomeados anteriormente, dando ciência à modificação solicitada. Quanto ao requerimento de inclusão de depositante, o mesmo deve ser apresentado por meio do serviço de Transferência de Titularidade.
<b>(21) BR 20 2024 018551-5</b>	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2024 (71) INGRID MARINA PINTO PEREIRA (BR/AM) ; DÉRCIO LUIZ REIS (BR/AM) ; ERNESTO LOURENÇO JÚNIOR (BR/AM) Referente à Pet. 870240078547 de 13/09/2024 Para atendimento do requerimento de inclusão de inventor, apresente declaração onde constem os dados completos do novo inventor a ser incluído no pedido assim como a assinatura dos demais inventores já nomeados anteriormente, dando ciência à modificação solicitada. Esclareça quem é o inventor a ser nomeado com seus dados completos e apresente documento contendo a ciência dos inventores já nomeados com as devidas assinaturas.

**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 009143-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2018 (51) G06T 3/00 (2024.01), G06T 9/00 (2006.01) (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2018 011145-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2018 (51) G06F 13/40 (2006.01), G06F 13/16 (2006.01), G11C 7/12 (2006.01), H04B 3/23 (2006.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2018 011928-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2018 (51) A61B 8/08 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2018 015339-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

---

	(22) 26/07/2018 (51) A61B 18/02 (2006.01), A61B 10/04 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2018 069236-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2018 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
<b>(21) BR 10 2020 004188-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2020 (51) E04C 3/07 (2006.01), E04B 1/342 (2006.01) (71) TOPICO LOCAÇÕES DE GALPÕES E EQUIPAMENTOS PARA INDUSTRIAS S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 007330-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2020 (51) A01D 46/08 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 007445-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2020 (51) A01B 39/24 (2006.01), A01B 73/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2020 007454-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2020 (51) A01D 41/06 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 007468-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2020 (51) A01C 7/20 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 007495-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2020 (51) A01B 63/114 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 007596-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2020 (51) E02F 3/43 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 009068-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2020 (51) A01C 7/10 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 009586-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2020 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2020 009799-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2020 025462-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2020 (51) C07C 7/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C07C 7/09 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01), C07C 5/27 (2006.01), C07C 2/66 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 15/18 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
<b>(21) BR 10 2021 005089-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2021 (51) C05C 7/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01) (71) KB8, INC. (US)

---

<b>(21) BR 10 2021 007341-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2021 (51) C02F 3/10 (2023.01), C02F 3/00 (2023.01), B01D 24/04 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01) (71) ANAMAR AQUARIOS EIRELI ME (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2021 008607-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2021 (51) C23F 13/06 (2006.01) (71) SANDRO FERREIRA DE OLIVEIRA (BR/RJ) ; FRANCISCO MULLER FILHO (BR/SP) ; ANTONIO CARLOS BARRETO FERREIRA JUNIOR (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 010723-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2021 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24C 5/18 (2006.01) (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)
<b>(21) BR 10 2021 016332-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2021 (51) E21B 17/042 (2006.01), E21B 19/18 (2006.01), E21B 12/00 (2006.01) (71) VALE S.A. (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2022 018221-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2022 (51) E06B 9/01 (2006.01), E06B 9/02 (2006.01) (71) ALEXANDRE RODRIGUES (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2017 007749-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2015 (51) A01P 13/02 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/26 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01), A01N 43/34 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), C07D 335/00 (2006.01), C07D 401/00 (2006.01), C07D 405/00 (2006.01), C07D 409/00 (2006.01), C07D 207/00 (2006.01), C07D 211/00 (2006.01), C07D 307/00 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

---

<b>(21) BR 11 2019 016166-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2018 (51) C12N 5/14 (2006.01), C07K 14/26 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
<b>(21) BR 11 2019 017705-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2018 (51) G06F 19/18 (2011.01), C12N 15/79 (2006.01), A01K 67/027 (2024.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 018108-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2018 (51) C12N 9/90 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), C12P 19/24 (2006.01) (71) BONUMOSE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 018555-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2018 (51) C12N 5/02 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12P 19/34 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2019 019158-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2018 (51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/14 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (71) ADVERUM BIOTECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 019217-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2018 (51) A61B 6/04 (2006.01), A61B 6/14 (2006.01), A61B 6/00 (2024.01), A61B 6/10 (2006.01) (71) PLANMECA OY (FI)

---

<b>(21) BR 11 2019 019987-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2018 (51) C12N 9/42 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2019 022689-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2018 (51) H03M 13/11 (2006.01), H03M 13/03 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 023627-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2018 (51) C12P 5/02 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01) (71) GLOBAL BIOENERGIES (FR)
<b>(21) BR 11 2019 023913-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2018 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01) (71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 024256-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2018 (51) C12N 15/11 (2006.01), C07K 14/745 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2019 024361-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2018 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 024558-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018 (51) C12N 5/077 (2010.01), G01N 33/50 (2006.01)

---

(71) XINTELA AB (SE)

---

**(21) BR 11 2019 024613-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 25/05/2018  
(51) C12N 5/0735 (2010.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/0775 (2010.01)  
(71) KITE PHARMA, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 024827-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 18/04/2018  
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/32 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), C07K 14/325 (2006.01)  
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 025760-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 05/06/2018  
(51) A61M 1/00 (2006.01), A61F 13/00 (2024.01), A61F 13/02 (2024.01)  
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 025776-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 03/07/2018  
(51) C12Q 1/18 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)  
(71) LABORATORY CORPORATION OF AMERICA HOLDINGS (US)

---

**(21) BR 11 2019 025948-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 15/06/2018  
(51) A61K 35/741 (2015.01), A23L 31/00 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 8/99 (2017.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)  
(71) BIOFERMIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA CITY UNIVERSITY (JP)

---

**(21) BR 11 2019 026309-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 19/06/2018  
(51) A61K 35/17 (2025.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
(71) CELL DESIGN LABS, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 026558-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2018 (51) A61M 1/06 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01) (71) ANNABELLA TECH LTD (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026606-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2018 (51) A61N 1/32 (2006.01), A61N 2/02 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01) (71) HEALY INTERNATIONAL AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026766-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2018 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/285 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026786-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2018 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/043 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026816-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2018 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 026864-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2018 (51) A61B 5/00 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), A45D 44/00 (2006.01), B41J 3/44 (2006.01), B41F 33/00 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 027083-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2018 (51) H03M 13/13 (2006.01), H03M 13/00 (2006.01)

---

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

---

**(21) BR 11 2019 027479-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 21/06/2018  
(51) C12N 9/82 (2006.01)  
(71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)

---

**(21) BR 11 2019 027525-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 12/06/2018  
(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01)  
(71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 027993-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 03/07/2018  
(51) C12Q 1/00 (2006.01), C12Q 1/48 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01), G01N 33/94 (2006.01)  
(71) CAVIDI AB (SE)

---

**(21) BR 11 2020 000090-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 03/07/2018  
(51) A61M 1/14 (2006.01), F04B 43/067 (2006.01), F04B 49/12 (2006.01), F04B 49/14 (2006.01), F04B 49/16 (2006.01)  
(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2020 000145-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 05/07/2018  
(51) C12N 7/00 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)  
(71) NOUSCOM AG (CH)

---

**(21) BR 11 2020 000592-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 11/07/2018  
(51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), F26B 5/06 (2006.01)  
(71) UNIVERSAL STABILIZATION TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 000640-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

---

	(22) 06/07/2018 (51) A61B 5/15 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2020 000660-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2018 (51) C12N 15/81 (2006.01), C12P 17/12 (2006.01) (71) ALDERYS (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 001070-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2018 (51) A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 001932-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (51) A61B 5/055 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/07 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 002015-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2018 (51) C12P 7/18 (2006.01), C12R 1/145 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01) (71) METABOLIC EXPLORER (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 002298-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (51) C12N 15/29 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/30 (2006.01), C12N 15/33 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (71) PLANTFORM CORPORATION (CA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 002372-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2018 (51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 002506-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2018 (51) C12N 1/16 (2006.01) (71) DANISCO US INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 003009-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2018 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), A23B 4/22 (2006.01) (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2020 003278-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2018 (51) A61B 5/00 (2006.01), G06T 7/55 (2017.01) (71) IKO PTE. LTD. (SG)
<b>(21) BR 11 2020 003614-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2018 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6837 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), G01N 21/64 (2006.01) (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 004093-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2018 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (71) ISOBIONICS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2020 004630-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2018 (51) G06Q 50/02 (2024.01), A01B 79/00 (2006.01) (71) FARMERS EDGE INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2020 005121-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2018 (51) C12Q 1/6858 (2018.01), C12Q 1/683 (2018.01), C12Q 1/6844 (2018.01),

---

	C12Q 1/6853 (2018.01), C12Q 1/6874 (2018.01) (71) ABBOTT DIAGNOSTICS SCARBOROUGH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 005321-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2018 (51) C12N 1/20 (2006.01) (71) EVOGENE LTD. (IL) ; MARRONE BIO INNOVATIONS, INC (US)
<b>(21) BR 11 2020 006106-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2018 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12Q 1/6809 (2018.01) (71) IMPACT-BIO LTD. (IL) ; GAVISH-GALILEE BIO APPLICATIONS LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2020 006300-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2018 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/88 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), A61K 31/7088 (2006.01) (71) INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 006416-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2018 (51) C12N 15/87 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
<b>(21) BR 11 2020 008517-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2018 (51) C12N 5/10 (2006.01) (71) BEIJING YUFAN BIOTECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2020 008654-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2018 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12Q 1/6809 (2018.01), C12Q 1/6816 (2018.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
<b>(21) BR 11 2020 008677-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

---

	(22) 29/10/2018 (51) C12P 7/00 (2006.01) (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2020 009431-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2018 (51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01) (71) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)
<b>(21) BR 11 2020 009540-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2018 (51) C12N 1/18 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01) (71) POET RESEARCH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 010079-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2018 (51) C12N 5/0775 (2010.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/87 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH)
<b>(21) BR 11 2020 010597-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2018 (51) C12N 5/074 (2010.01), C12N 5/078 (2010.01), C12N 5/0783 (2010.01), C07K 14/735 (2006.01), A61K 35/17 (2025.01), A61K 35/545 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) FATE THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 010799-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2018 (51) C12N 15/40 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/08 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (71) MEDICAGO INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2020 010830-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/11/2018 (51) A01H 1/02 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) WEEDOUT LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2020 011017-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (51) C12N 5/074 (2010.01), C12N 5/0789 (2010.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/545 (2015.01), A61K 35/17 (2025.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) FATE THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 011278-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2018 (51) C12N 9/28 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2020 011321-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2018 (51) A01H 1/02 (2006.01), G06N 99/00 (2019.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 012044-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2018 (51) C12P 13/04 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01) (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 012190-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2018 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01) (71) VLP THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 012252-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2018 (51) C12N 15/10 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT

---

LIMITED (GB)

---

- (21) BR 11 2020 012993-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 30/07/2018  
(51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), H04N 13/214 (2018.01), G06T 7/521 (2017.01), H04N 13/25 (2018.01), G01B 9/02 (2022.01), G16H 30/20 (2018.01)  
(71) ETHICON LLC (US)
- 
- (21) BR 11 2020 023021-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 09/10/2019  
(51) A61F 2/24 (2006.01)  
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
- 
- (21) BR 11 2020 024556-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 22/06/2018  
(51) A61B 5/107 (2006.01), A43D 1/00 (2006.01), G01B 11/22 (2006.01)  
(71) PODO ACTIVA, S.L. (ES)
- 
- (21) BR 11 2020 025422-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 22/08/2019  
(51) A61B 18/12 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01)  
(71) CARSTEN HAGEMANN (DE) ; MARIO LOHR (DE) ; ALMUTH F. KESSLER (DE) ; MALGORZATA BUREK (DE) ; CAROLA FORSTER (DE) ; CATHERINE BRAMI (IL) ; HADAS SARA HERSHKOVICH (IL) ; TALI VOLOSHIN-SELA (IL)
- 
- (21) BR 11 2020 025760-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 03/07/2019  
(51) A61N 1/32 (2006.01)  
(71) EDWIN CHANG (US) ; CHIRAG B. PATEL (US) ; SANJIV S. GAMBHIR (US) ; TALI VOLOSHIN-SELA (IL) ; YAARA PORAT (IL) ; MOSHE GILADI (IL)
- 
- (21) BR 11 2021 000537-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 12/07/2018  
(51) A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)  
(71) PRIMA-TEMP, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2021 003716-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2019 (51) A61F 9/007 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01) (71) TEL HASHOMER MEDICAL RESEARCH, INFRASTRUCTURE AND SERVICES LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2021 004197-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2019 (51) A61F 9/008 (2006.01) (71) VIALASE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 004822-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2019 (51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
<b>(21) BR 11 2021 007166-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2019 (51) G06Q 50/10 (2012.01), G06Q 50/20 (2012.01), G06N 20/00 (2019.01) (71) RIIID INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2021 007863-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2019 (51) H04N 19/50 (2014.01) (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 008091-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2019 (51) H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2021 010640-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

---

---

	(22) 04/02/2020 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) HKG EPITHERAPEUTICS LIMITED (HK)
<b>(21) BR 11 2021 012497-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/12/2019 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 15/61 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2021 012548-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2020 (51) A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), A61N 1/30 (2006.01) (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)
<b>(21) BR 11 2021 018591-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2020 (51) C07D 261/18 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
<b>(21) BR 11 2021 020883-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2020 (51) C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 021113-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2020 (51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 43/32 (2006.01), E21B 47/04 (2012.01), E21B 49/10 (2006.01) (71) HYDROPHILIC AS (NO)
<b>(21) BR 11 2021 021649-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/05/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

<b>(21) BR 11 2021 021674-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2020 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 5/18 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/62 (2018.01), C09D 133/04 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01) (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2021 022072-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2020 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 43/112 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2021 023328-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2020 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01) (71) WUXI BIOCITY BIOPHARMACEUTICS CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2021 023856-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2020 (51) C07H 1/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C07H 3/00 (2006.01) (71) DFI USA, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 024021-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2020 (51) A61K 9/12 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), B65B 31/00 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65D 83/14 (2025.01) (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
<b>(21) BR 11 2021 025132-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2020 (51) A61P 25/00 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
<b>(21) BR 11 2021 025236-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2020

---

	(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01) (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
<b>(21) BR 11 2021 025810-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2020 (51) C07D 257/02 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01) (71) PROVINCIAL HEALTH SERVICES AUTHORITY (CA) ; THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)
<b>(21) BR 11 2021 026318-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2020 (51) A61K 31/133 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
<b>(21) BR 11 2021 026774-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2020 (51) C07C 259/06 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (71) PHARMALEADS (FR)
<b>(21) BR 11 2021 026854-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2020 (51) A61K 31/01 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01) (71) ELLEVET SCIENCES (US)
<b>(21) BR 11 2021 026915-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2020 (51) C01G 49/02 (2006.01), C01G 49/04 (2006.01), D06B 1/02 (2006.01) (71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 000113-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2020 (51) C07C 257/10 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), C07B 31/00 (2006.01), C07C 259/12 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01) (71) REZOLUTE, INC. (US) ; ACTIVESITE PHARMACEUTICALS, INC. (US)

<b>(21) BR 11 2022 000174-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 08/07/2020                  (51) C07D 307/80 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01)                  (71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)</p>
<b>(21) BR 11 2022 000734-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 17/07/2020                  (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)                  (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2022 001106-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 12/08/2020                  (51) B01J 29/072 (2006.01), B01J 37/30 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)                  (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2022 001176-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 21/07/2020                  (51) C07D 487/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)                  (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2022 001270-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 24/07/2020                  (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)                  (71) CINCERA THERAPEUTICS PTY LTD (AU)</p>
<b>(21) BR 11 2022 001425-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros</p>

	<p>Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 27/07/2020                  (51) C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01),                  C07D 213/85 (2006.01), C07D 237/24 (2006.01), C07D 239/30 (2006.01), C07D                  241/24 (2006.01), C07D 263/34 (2006.01), C07D 295/185 (2006.01), C07D                  319/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01)                  (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2022 003086-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 20/08/2020                  (51) A61B 17/72 (2006.01)                  (71) ORTHOFIX S.R.L. (IT)</p>
<b>(21) BR 11 2022 003098-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 20/08/2020                  (51) A61M 25/01 (2006.01)                  (71) VELANO VASCULAR, INC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2022 003135-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 18/08/2020                  (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)                  (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2022 003158-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 21/08/2020                  (51) A61F 2/16 (2006.01)                  (71) ALCON INC. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2022 003173-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 18/08/2020                  (51) A61M 25/01 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)                  (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2022 003197-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                  Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 21/08/2020                  (51) A61F 2/16 (2006.01)                  (71) ALCON INC. (CH)</p>

---

<b>(21) BR 11 2022 003213-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2020 (51) A46B 5/00 (2006.01), A46B 3/00 (2006.01), A47K 11/10 (2006.01) (71) SCRUB DADDY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 003218-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2020 (51) A61B 17/34 (2006.01) (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2022 003222-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (51) A61F 2/16 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
<b>(21) BR 11 2022 003312-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2020 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01), H01F 7/00 (2006.01) (71) APPLIED MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 003351-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2020 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 31/14 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01N 65/06 (2009.01), A01N 65/08 (2009.01), A01N 65/12 (2009.01), A01N 65/16 (2009.01), A01N 65/22 (2009.01), A01N 65/32 (2009.01), A01N 65/36 (2009.01) (71) BOTANOHEALTH LTD (IL)
<b>(21) BR 11 2022 003369-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2020 (51) A61K 31/37 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

---

(71) AMAZENTIS SA (CH)

---

**(21) BR 11 2022 003437-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
 (22) 09/09/2020  
 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/28 (2006.01)  
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2022 003523-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
 (22) 13/08/2020  
 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01)  
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2022 003536-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
 (22) 21/08/2020  
 (51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/46 (2006.01)  
 (71) GUIDESTAR MEDICAL DEVICES (CA)

---

**(21) BR 11 2022 003545-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
 (22) 13/08/2020  
 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01)  
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2022 003550-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
 (22) 24/08/2020  
 (51) A61B 17/30 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)  
 (71) ALCON INC. (CH)

---

**(21) BR 11 2022 003570-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
 (22) 26/08/2020  
 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2022 003580-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

---

	(22) 17/08/2020 (51) A61B 17/80 (2006.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2022 003587-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2020 (51) B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/42 (2006.01), C07C 29/10 (2006.01), C07D 317/38 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 003590-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2020 (51) A61F 2/12 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), A61L 27/58 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01) (71) BELLASENO GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 003606-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2020 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 25/14 (2006.01) (71) BARD ACCESS SYSTEMS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 003812-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2020 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 004339-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2020 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 65/06 (2009.01), C08L 67/00 (2006.01), C08G 63/688 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01) (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 004414-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2020 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01),
------------------------------------	--

---

	A01N 31/06 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (71) GRACE BREEDING LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2022 004661-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2020 (51) B01J 8/24 (2006.01) (71) KELLOGG BROWN & ROOT, LLC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 004949-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) VISHAGAN VANANGAMUDI SULUR (IN)
<b>(21) BR 11 2022 005464-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2020 (51) C07D 239/47 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01) (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2022 005595-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) C07D 413/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2022 005627-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (51) C07D 261/18 (2006.01), C07D 267/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01) (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
<b>(21) BR 11 2022 005671-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2020 (51) A01N 25/34 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)

---

<b>(21) BR 11 2022 005895-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2020 (51) A61K 31/231 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01), A61K 31/255 (2006.01) (71) APPLIED THERAPEUTICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 006313-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61J 1/00 (2023.01), A61K 9/16 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01) (71) XEOLAS PHARMACEUTICALS LTD. (IE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 007437-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2020 (51) C07H 3/10 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01) (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 008302-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2020 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01) (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) ; INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY AS CR V.V.I. (CZ)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 009287-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2020 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) ILDONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 009395-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2021 (51) B01D 39/08 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), B01D 39/18 (2006.01) (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 010469-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (51) D03D 15/56 (2021.01), D03D 13/00 (2006.01)

---

(71) TEXON MANAGEMENT LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2022 010545-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 19/11/2020  
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)  
(71) GHARDA CHEMICALS LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2022 011872-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 17/12/2020  
(51) C07D 333/38 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)  
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2022 012153-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 18/12/2020  
(51) C07D 207/08 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 207/20 (2006.01), C07D 207/273 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)  
(71) CURIA SPAIN, S.A.U. (ES)

---

**(21) BR 11 2022 012382-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 18/12/2020  
(51) A61K 9/30 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2022 013774-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 13/01/2021  
(51) A01N 37/22 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)  
(71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB)

---

**(21) BR 11 2022 014498-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 22/01/2021  
(51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/25 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/29 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01)

---

(71) KEMIRA OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2022 014975-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 30/03/2021  
(51) C03C 27/12 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), B60J 1/02 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01)  
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2022 016012-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 12/02/2021  
(51) D01D 5/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01)  
(71) BAKEL S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2022 016436-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 24/02/2021  
(51) D01D 5/098 (2006.01), D01D 5/14 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D04H 3/013 (2012.01), D04H 3/02 (2006.01), D04H 3/11 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01)  
(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)

---

**(21) BR 11 2022 016447-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 24/02/2021  
(51) D04H 5/02 (2012.01), D04H 5/03 (2012.01)  
(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)

---

**(21) BR 11 2022 017358-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 12/03/2021  
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01)  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2022 017378-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 29/03/2021  
(51) B01D 53/86 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/78 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01)  
(71) TOPSOE A/S (DK)

---

<b>(21) BR 11 2022 017693-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2021 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 017814-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2021 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 017957-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2021 (51) C03C 3/14 (2006.01), C03C 3/19 (2006.01), C03C 3/23 (2006.01), C03C 3/247 (2006.01) (71) IR SCIENTIFIC INC. (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 018198-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2021 (51) C07C 57/04 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 018248-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2021 (51) C07C 1/20 (2006.01), C07C 11/00 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 29/90 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 018505-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2021 (51) C07C 11/02 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 018559-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2021 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/16 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2022 018790-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2021 (51) B01D 21/26 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), C12Q 1/24 (2006.01) (71) PNEUMATIC SCALE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2022 018872-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2021 (51) B01D 53/06 (2006.01), B01D 53/08 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01) (71) GLOBAL THERMOSTAT OPERATIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2022 019431-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2021 (51) H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/054 (2010.01), H01M 4/04 (2006.01) (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
<b>(21) BR 11 2022 019840-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2021 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01) (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
<b>(21) BR 11 2022 020012-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (51) A61K 31/202 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) AFIMMUNE LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2022 020427-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2021 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01) (71) ECOCEM MATERIALS LIMITED (IE) ; ECOLE NORMALE SUPERIEURE PARIS-SACLAY (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE

---

SCIENTIFIQUE - CNRS (FR)

---

**(21) BR 11 2022 020526-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 07/04/2021  
(51) C01B 3/02 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C07C 273/04 (2006.01)  
(71) CASALE SA (CH)

---

**(21) BR 11 2022 020700-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 13/04/2020  
(51) C11D 3/50 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), D06M 13/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/22 (2006.01), A61L 2/232 (2006.01)  
(71) LABORATÓRIO VISTOBIO LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2022 021011-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 16/04/2021  
(51) C07K 14/575 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01)  
(71) HONEYBRAINS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2022 021802-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 26/05/2021  
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 110/14 (2006.01)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2022 021875-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 28/04/2021  
(51) C01B 21/40 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01), C01B 21/46 (2006.01)  
(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)

---

**(21) BR 11 2022 023115-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 13/05/2020  
(51) D02G 3/04 (2006.01), D02G 3/02 (2006.01), D01C 3/00 (2006.01)  
(71) DORIS NEY DE CARVALHO (BR/GO)

---

**(21) BR 11 2022 023158-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 16/06/2021

---

	(51) B29C 41/28 (2006.01), B29C 41/32 (2006.01), B05D 1/40 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01) (71) KLEIBERIT SE & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2022 023363-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2021 (51) C08L 3/02 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2022 023483-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2021 (51) C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/61 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01) (71) DOW SILICONES CORPORATION (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2022 023533-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2021 (51) C08J 3/20 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01) (71) VALÉRIE BENSOUSSAN (FR) ; ETHEL LABBOUZ-COHEN (US)
<b>(21) BR 11 2022 023713-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2021 (51) C08J 5/04 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2022 023744-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2021 (51) C08F 110/14 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2022 023873-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2021 (51) C08F 210/16 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2022 023884-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2021 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2022 024185-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2021 (51) B29C 64/153 (2017.01), B29C 64/259 (2017.01), B29C 64/268 (2017.01), B33Y 30/00 (2015.01), B23K 26/02 (2014.01), B23K 26/342 (2014.01) (71) SEURAT TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 024190-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2021 (51) C08G 18/02 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH. (DE)
<b>(21) BR 11 2022 024451-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2021 (51) C10M 173/02 (2006.01) (71) FUCHS PETROLUB SE (DE)
<b>(21) BR 11 2022 024741-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2021 (51) H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/134 (2010.01), H01M 4/1395 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 4/02 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2022 025136-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2021 (51) C08G 18/09 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08K 5/5419 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2022 025267-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2021 (51) C08G 65/48 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C07D 265/16 (2006.01) (71) LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (LIST) (LU)
<b>(21) BR 11 2022 025418-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2021 (51) D06F 39/02 (2006.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2022 025648-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2021 (51) C11B 1/00 (2006.01), C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2022 026531-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2021 (51) D06F 39/14 (2006.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2023 000148-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2021 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C08G 65/333 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2023 000166-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2021 (51) D21C 1/02 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 3/04 (2006.01), D21C 3/06 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01) (71) AMPPC FINLAND OY (FI)
<b>(21) BR 11 2023 000177-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2021 (51) D21C 1/02 (2006.01), D21C 3/04 (2006.01), D21C 3/06 (2006.01), D21C

---

	11/00 (2006.01) (71) AMPPC FINLAND OY (FI)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2023 000288-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2021 (51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 3/30 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/02 (2023.01) (71) VERNO HOLDINGS, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 000318-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2021 (51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 3/30 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01) (71) VERNO HOLDINGS, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 000467-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2021 (51) C09D 5/02 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 9/04 (2006.01), C09D 11/38 (2014.01), C09D 11/54 (2014.01), C09J 11/06 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/19 (2006.01) (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 000492-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2021 (51) D06N 3/00 (2006.01) (71) OUTLAST TECHNOLOGIES GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 000525-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2021 (51) C11D 3/43 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/46 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C07C 227/22 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01), H01L 31/0236 (2006.01), G03F 7/42 (2006.01), H01L 21/304 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 001304-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2021 (51) C09F 1/04 (2006.01), C09F 1/00 (2006.01)
------------------------------------	--

---

(71) LAWTER, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2023 001674-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 28/07/2021  
(51) C09K 17/38 (2006.01), C05C 9/02 (2006.01), C08G 65/336 (2006.01), C08G 77/46 (2006.01)  
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2023 002176-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 23/08/2021  
(51) D06F 39/14 (2006.01)  
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2023 002527-3 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 26/07/2021  
(51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2023 003076-5 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 21/08/2020  
(51) D01F 6/30 (2006.01), D04H 1/4291 (2012.01), D04H 1/54 (2012.01), C08F 210/16 (2006.01)  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2023 003200-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 02/07/2021  
(51) C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08J 11/14 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), C08J 11/28 (2006.01)  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2023 004248-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 19/03/2021  
(51) C01B 25/00 (2006.01), C01G 25/00 (2006.01), H01M 4/131 (2010.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01)  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2023 005420-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2022 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 7/41 (2018.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/40 (2018.01), C09D 175/04 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01) (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2023 005506-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) C07C 29/09 (2006.01), C07C 29/10 (2006.01), C07C 29/12 (2006.01) (71) T.EN PROCESS TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 009911-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (51) C02F 1/461 (2023.01), C02F 1/48 (2023.01), A47J 31/60 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A61L 2/03 (2006.01) (71) CHARLES ADRIANO DUVOISIN (BR/SC) ; FÁBIO EDUARDO BAGGIO (BR/PR)
<b>(21) BR 11 2023 016665-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2021 (51) B01J 13/04 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2023 020107-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2021 (51) B41M 5/00 (2006.01) (71) GOGLIO S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2023 020847-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2022 (51) C08G 59/42 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01) (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
<b>(21) BR 11 2023 025153-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2021

---

	(51) B32B 27/32 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2024 001901-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2022 (51) B01D 39/10 (2006.01), B01D 29/33 (2006.01), E02B 5/08 (2006.01) (71) JOHNSON SCREENS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2024 004676-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2022 (51) G01N 30/02 (2006.01), G01N 30/04 (2006.01), G01N 30/60 (2006.01), G01N 30/28 (2006.01) (71) ACHIEVE LIFE SCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2024 007338-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2022 (51) C08L 23/08 (2025.01) (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2024 009945-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2022 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2024 010381-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2022 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 12 2021 007114-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2018 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61L 27/04 (2006.01) (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 12 2021 007127-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2018 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61L 27/04 (2006.01) (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 007128-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2018 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61L 27/04 (2006.01) (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2023 009999-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020 (51) E02F 9/26 (2006.01) (71) ESCO GROUP LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2023 010006-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020 (51) E02F 9/26 (2006.01) (71) ESCO GROUP LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2023 010008-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020 (51) E02F 9/26 (2006.01) (71) ESCO GROUP LLC (US)
------------------------------------	---

**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 017853-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 003318-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2017 (71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 009190-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 011715-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 013050-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2017 (71) MOLEGOLAR - HABITACAO MODULAR SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA (BR/PE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 014485-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2017
------------------------------------	--

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2017 020619-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2017 021139-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2017 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 024305-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2017 (71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2017 025811-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2017 (71) VMI SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2018 000351-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2018 002879-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2018 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2018 073449-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2018 077533-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/12/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2018 077534-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/12/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2019 003038-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

---

	(22) 14/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 004279-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2019 (66) BR 10 2018 005450-3 20/03/2018 (71) POWER SEED COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2019 004419-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2019 007066-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2019 (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 (22) 29/04/2019 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA - FUCRI (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 009689-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2019 (71) INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS K.F.LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 009990-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2019 010579-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 010652-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2019 (71) PROTENDE MHK ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 010939-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2019

---

	(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2019 011415-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 013451-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2019 (71) MARLON ARGEMIRO CORRÊA (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 014592-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2019 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 016386-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2019 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 017902-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 018155-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2019 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 018610-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2019 (71) ALEXANDRE MAGNO DE CARVALHO E SILVA (BR/SC)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 020339-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 021479-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2019 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 021727-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2019 (71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 021962-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2019 (71) DEBORAH ROMERO VIÑOLO (BR/SP) ; DENISE ROMERO VIÑOLO DE ANDRADE (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 022039-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2019 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 022418-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2019 (71) GEOMIN SOLUCOES EM GEOTECNIA E MINERACAO EIRELI (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 023344-3 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 024477-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2019 (71) DINI TÊXTIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) ; INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 025442-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2019 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2020 004068-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2020 004173-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2020 005111-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA)
<b>(21) BR 10 2020 005817-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

---

---

	(22) 24/03/2020 (66) BR 10 2019 007735-2 16/04/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2020 008644-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2020 (71) 3 MORENAS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.- ME (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 010211-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2020 012504-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2020 (71) GUILHERME DE MANINCOR BASILE (BR/SP) ; MARCELO KAIRIS ANTONIO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 014137-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2020 (71) ORVALHO DO SOL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 015231-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2020 015241-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2020 017066-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2020 017068-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2020 017071-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2020 018375-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

---

	(22) 09/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2020 018575-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 020544-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
<b>(21) BR 10 2020 020683-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2020 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 021698-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2020 021702-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2020 025167-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA - UEPG (BR/PR) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2020 025875-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2021 002505-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2021 (71) INDK.ME - DESENVOLVIMENTO WEB E MOBILE LTDA - ME (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2021 007353-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2021 (71) GRANVITORIA ALIMENTOS RECICLAGEM INDUSTRIA E COMERCIO DE SUBPRODUTOS BOVINOS LTDA (BR/ES)

---

<b>(21) BR 10 2021 017369-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2021 (71) FOXCONN BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 025547-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2021 (71) PLACCO COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 026075-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2021 (71) INDÚSTRIAS PIM LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2022 000131-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/01/2022 (71) MAGNUN PEREIRA DA SILVA (BR/MA)
<b>(21) BR 10 2022 001379-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA ? UFSM (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 001754-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2022 (71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2022 009285-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2022 009312-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA ? UFSM (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2024 011227-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2024 (71) CHARADA - PECAS E ACESSORIOS PARA AUTOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2017 019131-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2016

---

(71) GOOGLE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 019978-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 16/03/2016  
(71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)

---

**(21) BR 11 2017 023362-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 04/05/2016  
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 024073-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 12/05/2016  
(71) BIOVEN 3 LIMITED (BM)

---

**(21) BR 11 2017 027254-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 28/06/2016  
(71) IMMUNOGEN, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 028445-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 22/06/2016  
(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2018 000696-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 14/07/2016  
(71) GENMAB A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2018 001542-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 05/08/2016  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 001761-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 01/08/2016  
(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 002196-2 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 18/08/2016  
(71) ASTRAZENECA AB (SE)

---

**(21) BR 11 2018 002824-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 11/08/2016  
(71) WUXI BIOLOGICS IRELAND LIMITED (IE)

---

(21) BR 11 2018 003017-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 16/08/2016  
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

---

(21) BR 11 2018 006531-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 29/09/2016  
(71) POTENZA THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2018 006578-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 30/09/2016  
(71) HEAT BIOLOGICS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2018 008697-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 02/11/2016  
(71) AC IMMUNE SA (CH)

---

(21) BR 11 2018 009070-0 A8      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 28/10/2016  
(71) SONY CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2018 009757-8 A8      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 10/11/2016  
(71) NAGRAVISION S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2018 012020-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 16/12/2016  
(71) DANISCO US INC. (US)

---

(21) BR 11 2018 015558-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 03/02/2017  
(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2018 068291-8 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 10/03/2017  
(71) NETFLIX, INC. (US)

---

(21) BR 11 2018 070903-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 17/04/2017  
(71) NATERA, INC. (US) ; UCL BUSINESS LTD (GB)

---

(21) BR 11 2018 071953-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 12/04/2017

---

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

---

**(21) BR 11 2018 074999-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 11/08/2017  
(71) AMYRIS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 077122-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 19/07/2017  
(71) BIONTECH SE (DE)

---

**(21) BR 11 2019 000636-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 16/07/2017  
(71) MAPI PHARMA LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2019 004845-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 21/09/2017  
(71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)

---

**(21) BR 11 2019 007327-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 10/10/2017  
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 010663-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 24/11/2017  
(71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)

---

**(21) BR 11 2019 010880-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 28/11/2017  
(71) PRAXIS PRECISION MEDICINES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 011247-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 13/12/2017  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2019 012106-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 14/12/2017  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

---

**(21) BR 11 2019 012504-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 22/12/2017  
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

<b>(21) BR 11 2019 012819-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 012925-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2017 (71) HAHN-SCHICKARD-GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2019 012976-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2017 (71) AMGEN INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 015575-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2017 (71) KERAMEDIX INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2019 016489-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2018 (71) CAAMTECH, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 016556-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2018 (71) ONCOBETA INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 017128-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2018 (71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2019 017264-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2018 (71) SOLITON, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 020169-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2018 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 020785-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2018 (71) VITAFLO INTERNATIONAL LTD (GB) ; UCL BUSINESS PLC (GB)
<b>(21) BR 11 2019 020835-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

---

	(22) 03/04/2018 (71) BASF CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 021344-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/04/2018 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 027564-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2017 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 000298-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2020 000602-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2017 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
<b>(21) BR 11 2020 003494-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2018 (71) AUGUSTA UNIVERSITY RESEARCH INSTITUTE, INC (US)
<b>(21) BR 11 2020 004179-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2017 (71) HOME CONTROL SINGAPORE PTE LTD (SG)
<b>(21) BR 11 2020 005493-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2018 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) ; UNIVERSITE DE MONTREAL (CA)
<b>(21) BR 11 2020 009295-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2018 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2020 011521-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2019 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2020 011647-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2018 (71) EXEGI IP MANAGEMENT B.V. (NL)

<b>(21) BR 11 2020 012501-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2018 (71) NUTRIAD INTERNATIONAL (BE)
<b>(21) BR 11 2020 013830-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2018 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2020 014659-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2019 (71) ZEPHYROS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 016543-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2019 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 017479-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2020 019920-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 022590-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2019 (71) SWIMC LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 023102-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2020 023138-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2019 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 023375-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2020 024160-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 28/05/2019 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 025018-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2019 (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2020 026134-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2019 (71) TRONOX LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 026147-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2019 (71) TRONOX LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 000540-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2019 (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 001026-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2019 (71) NESTE OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2021 001301-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2019 (71) HSP HOCHSPANNUNGSGERÄTE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 001582-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2019 (71) E-NEMA GESELLSCHAFT FUR BIOTECHNOLOGIE UND BIOLOGISCHEN PFLANZENSCHUTZ MBH (DE/DE) (DE)
<b>(21) BR 11 2021 002459-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2019 (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
<b>(21) BR 11 2021 002961-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2019 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2021 002975-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2019

---

	(71) ETHICON LLC (US)
--	-----------------------

---

<b>(21) BR 11 2021 002994-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2019 (71) ETHICON LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 003434-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2019 (71) SICER S.P.A. (IT) ; UNILIN, BV (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 003803-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2019 (71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 004338-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2019 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 005202-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2019 (71) NOVONESIS PLANT BIOSOLUTIONS A/S (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 006046-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2019 (71) L'OREAL (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 006803-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2019 (71) LIFECELL CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 006848-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/10/2019 (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 007059-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2019 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 007297-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2019 (71) GERMÁN MARTÍN BRETONES (ES) ; JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ AGUILERA (ES) ; JAVIER CARLOS ORTEGA CARRASCO (ES)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 007524-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2019 (71) TROPICANA PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 007905-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2019 (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2021 008287-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2021 008627-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (71) INVENTIO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2021 008699-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2019 (71) FIRMENICH S/A (CH)
<b>(21) BR 11 2021 009736-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2019 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2021 010325-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2018 (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 010483-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2019 (71) HENRY MANUFACTURING LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 11 2021 011292-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2019 (71) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2021 011420-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2019 (71) AVERTANA LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 11 2021 012973-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 20/12/2019 (71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 012996-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/12/2019 (71) ENABLE INJECTIONS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 013078-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2019 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2021 013419-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2019 (71) VOITH PATENT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 014965-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2020 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2021 015074-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2020 (71) CHEMETALL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 015679-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2020 (71) CR PACKAGING LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 016798-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 019303-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2020 (71) GREENIRON H2 AB (SE)
<b>(21) BR 11 2021 019464-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2019 (71) RETRACTABLE TECHNOLOGIES, INC. (US) ; THOMAS J. SHAW (US)
<b>(21) BR 11 2021 020645-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2020 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)

---

<b>(21) BR 11 2021 020997-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2020 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 021639-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2020 (71) SHENZHEN GLOBAL GREENLAND NEW MATERIALS CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 021780-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2020 (71) TOYOBO CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 021873-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/05/2020 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 023036-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2020 (71) GRUPO AGROTECNOLOGIA, S.L. (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 025122-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2019 (71) SERINGÔ AMAZON SHOES LTDA EPP (BR/PA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 026786-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 000097-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2019 (71) SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ECOLE SUPERIEURE DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE INDUSTRIELLES DE LA VILLE DE PARIS (FR) ; TOTALENERGIES ONETECH (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 002277-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 002732-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2020

---

	(71) ARCELORMITTAL (LU)
--	-------------------------

---

<b>(21) BR 11 2022 002944-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2020 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 003540-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2019 (71) MAGSEIS FF LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 004718-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2020 (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 007160-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2020 (71) TK ESCALATOR NORTE S.A. (ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 008667-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 010513-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/12/2021 (71) JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 011492-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2020 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 018072-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 018232-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 019782-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2021 (71) BIONTECH SE (DE)
------------------------------------	---

---

(21) BR 11 2022 020850-2 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 19/03/2021  
(71) RRC POWER & ENERGY, LLC (US)

---

(21) BR 11 2022 021899-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 27/04/2021  
(71) IPSOMEDIC (FR)

---

(21) BR 11 2022 024524-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 17/06/2021  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2022 025742-2 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 24/06/2021  
(71) BOREALIS AG (AT)

---

(21) BR 11 2022 025743-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 24/06/2021  
(71) BOREALIS AG (AT)

---

(21) BR 11 2023 002512-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 09/08/2021  
(71) AURIGA POLYMERS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2023 002916-3 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 24/08/2021  
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 11 2023 003302-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 31/08/2020  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

(21) BR 11 2023 003505-8 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 24/08/2021  
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 11 2023 010175-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 08/04/2022  
(71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2023 011225-7 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

---

	(22) 22/12/2020 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<b>(21) BR 11 2023 011824-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2021 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2023 013519-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2021 (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 017315-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2021 (71) ISCAR LTD. (IL) ; TUNGALOY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2023 025051-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2022 (71) NTH CYCLE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2024 021197-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2023 (71) LEMON INC. (KY)
<b>(21) BR 12 2020 024165-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2016 (62) BR 11 2017 021053-3 13/04/2016 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 013987-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2016 (62) BR 11 2017 023539-0 29/04/2016 (71) IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 026684-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (62) BR 11 2020 013078-8 21/12/2018 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 12 2022 000543-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/11/2017 (62) BR 11 2019 010880-7 28/11/2017 (71) PRAXIS PRECISION MEDICINES, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 025346-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 06/09/2018  
 (62) BR 11 2020 003494-0 06/09/2018  
 (71) AUGUSTA UNIVERSITY RESEARCH INSTITUTE, INC (US)

---

**(21) BR 12 2023 015752-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 19/03/2019  
 (62) BR 11 2020 020300-9 19/03/2019  
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 12 2023 017577-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 11/09/2019  
 (62) BR 11 2021 003434-0 11/09/2019  
 (71) SICER S.P.A. (IT) ; UNILIN, BV (BE)

---

**(21) BR 12 2023 020461-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 02/08/2018  
 (62) BR 11 2020 002666-2 02/08/2018  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 12 2023 020466-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 02/08/2018  
 (62) BR 11 2020 002666-2 02/08/2018  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 12 2023 020475-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 02/08/2018  
 (62) BR 11 2020 002666-2 02/08/2018  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 12 2023 021456-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 27/02/2017  
 (62) BR 11 2018 016721-5 27/02/2017  
 (71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A. (CH)

---

**(21) BR 12 2024 002777-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 16/04/2019  
 (62) BR 11 2020 021242-3 16/04/2019  
 (71) ALMENDRA PTE. LTD. (SG)

---

**(21) BR 12 2024 002917-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

---

	(22) 02/10/2020 (62) BR 10 2020 020251-0 02/10/2020 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 12 2024 002921-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (62) BR 10 2020 020251-0 02/10/2020 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 12 2024 002924-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (62) BR 10 2020 020251-0 02/10/2020 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 12 2024 005242-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/02/2017 (62) BR 11 2018 015558-6 03/02/2017 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2024 008672-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2021 (62) BR 10 2021 007943-6 27/04/2021 (71) CUMMINS FILTRATION INC. (US)
<b>(21) BR 12 2024 009210-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2018 (62) BR 11 2019 014378-5 12/01/2018 (71) PIVOT BIO, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2024 012288-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2019 (62) BR 11 2020 020802-7 12/04/2019 (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2024 014083-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2018 (62) BR 11 2020 004558-6 18/07/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2024 014924-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2020 (62) BR 20 2020 001638-0 24/01/2020 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

---

FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)

---

- (21) BR 12 2024 016008-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 23/08/2017  
(62) BR 11 2019 003637-7 23/08/2017  
(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
- 
- (21) BR 12 2024 018838-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 15/06/2017  
(62) BR 11 2018 077257-7 15/06/2017  
(71) PFIZER INC. (US)
- 
- (21) BR 12 2024 019066-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 24/05/2017  
(62) BR 11 2018 074815-3 24/05/2017  
(71) ABBVIE GLOBAL ENTERPRISES LTD. (BM) ; GALAPAGOS NV (BE)
- 
- (21) BR 12 2024 020734-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 02/05/2012  
(62) BR 11 2013 028424-2 02/05/2012  
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
- 
- (21) BR 12 2024 021345-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 12/04/2019  
(62) BR 11 2020 020802-7 12/04/2019  
(71) GENENTECH, INC. (US)
- 
- (21) BR 12 2024 022942-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 30/12/2020  
(62) BR 11 2022 013109-7 30/12/2020  
(71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (US)
- 
- (21) BR 12 2024 024815-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 02/04/2019  
(62) BR 11 2020 020208-8 02/04/2019  
(71) PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY (US)
- 
- (21) BR 13 2022 000143-9 E2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 05/01/2022  
(61) BR 10 2015 024215-8 21/09/2015  
(71) ALCOBERING CONSULTORIA EM REVESTIMENTO DE SEMENTES LTDA (BR/SP)

---

<b>(21) BR 13 2023 021019-7 E2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2023 (61) BR 10 2022 013889-3 13/07/2022 (71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2018 008200-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2018 (71) THAYNÃ RICARDO GHIGGI (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2019 006509-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (71) DUBLAUTO GAUCHA INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES PARA CALÇADOS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2019 007811-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2019 (71) ALBERTO BORGES (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 008553-9 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP)
<b>(21) BR 20 2019 009819-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2019 (71) DAVID FERNANDO MARCUCCI PICO (BR/MG) ; ENIO PEDONE BANDARRA FILHO (BR/MG) ; MARCIO JOSE FONSATTI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 010361-8 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - UFT (BR/TO)
<b>(21) BR 20 2019 012042-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2019 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO (BR/MS)
<b>(21) BR 20 2019 018580-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2019 (71) SEBASTIÃO MIRANDA RAIMUNDO (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2019 024536-6 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

---

	(22) 21/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
<b>(21) BR 20 2020 000076-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/01/2020 (71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2020 018467-4 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2020 (71) GRAIN SOLUTION ENGENHARIA LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2021 023649-9 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2021 (71) JLA CONSTRUCOES EIRELI (BR/PE)
<b>(21) BR 20 2022 017274-4 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2022 (71) JOSÉ ALFREDO MARQUES DA ROCHA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2022 022745-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2022 (71) JOSERLI PEREZ KAPAZI (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2023 016829-4 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2023 (71) LUIZ CARLOS DO NASCIMENTO (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2024 000845-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2024 (71) MARA LUCIA POLO KRUGER D´ALMEIDA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2024 000846-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2024 (71) MARA LUCIA POLO KRUGER D´ALMEIDA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2024 005400-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2024 (71) MAURICIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)
<b>(21) BR 20 2024 013236-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2024 (71) HERVAL ZANARDO JÚNIOR (BR/SP)

---

(21) BR 20 2024 016468-2 U2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

(22) 12/08/2024

(71) ÉLIO JOVART BUENO DE CAMARGO (BR/SP)

**Código 7.2 - Publicação Anulada**

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

---

(21) BR 11 2020 022176-7 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 29/04/2019

(71) TONISITY INTERNATIONAL LIMITED (IE)

## 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 10 2020 014426-0 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI

(22) 15/07/2020

(71) LUCAS RAMALHO DA SILVA (BR/SP)

Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da 7ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente a guia de recolhimento 29409162317569749, uma vez que a anuidade foi recolhida com valor de Modelo de utilidade sendo que o correto é o valor referente a anuidade de pedido de Patente de Invenção (Vide parecer).

---

**(21) BR 10 2022 006390-7 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI

(22) 01/04/2022

(71) LEANDRO WEBER (BR/RS)

Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409162322604743, uma vez que foi recolhida dentro do prazo

---

extraordinário, mas com valor de prazo ordinário (Vide parecer).

---

- (21) BR 10 2022 008443-2 A2** Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI  
(22) 02/05/2022  
(71) LEANDRO BARRETO DE OLIVEIRA (BR/MG)  
Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente a guia de recolhimento 29409162328541050, uma vez que foi recolhida dentro do prazo extraordinário, mas com valor de prazo ordinário (Vide parecer).
- 
- (21) BR 20 2020 008864-0 U2** Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI  
(22) 04/05/2020  
(71) VINICIUS DA ROCHA FREITAS (BR/RJ)  
Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da 5ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente a guia de recolhimento 29409162331930534, uma vez que foi recolhida dentro do prazo extraordinário, mas com valor de prazo ordinário (Vide parecer).
- 
- (21) BR 20 2020 025265-3 U2** Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI  
(22) 10/12/2020  
(71) EVOTECH IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO - ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SP)  
Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da(s) 3ª e 4ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161960226540, 29409162314539717, uma vez que o depositante do pedido não se enquadra no rol de beneficiários que fazem jus à redução de retribuição disposto na resolução 251, de 02/10/2019 (Vide parecer)
- 
- (21) BR 20 2021 004354-2 U2** Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI  
(22) 08/03/2021  
(71) AAEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA - ME (BR/SP)  
Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da 4ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente a guia de recolhimento 29409162321318526, uma vez que foi recolhida dentro do prazo extraordinário, mas com valor de prazo ordinário (Vide parecer)
- 
- (21) BR 20 2021 018077-9 U2** Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI

---

(22) 13/09/2021

(71) FAUSTO FERNANDO HILÁRIO GOMES (BR/PR)

Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da 4ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente a guia de recolhimento 29409162332177112, uma vez que foi recolhida dentro do prazo extraordinário, mas com valor de prazo ordinário (Vide parecer)

---

**(21) BR 20 2022 002251-3 U2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI

(22) 07/02/2022

(71) LUIS ALBERTO VERZA (BR/RS)

Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409162321118624, 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.

---

<b>(21) BR 10 2013 012083-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/05/2013 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2015 010708-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/05/2015 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC (US) Referente à 10ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 011068-8 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/05/2016 (71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 030062-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da

---

portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 7ª e 8ª 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 das anuidades em questão, no valor extraordinário e conforme tabela vigente, 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, através do despacho 8.11, conforme o disposto no artigo 17 da portaria 52/2023.

---

<b>(21) BR 10 2017 010000-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/05/2017 (71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009701-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2019 (71) MARCELO CAIRRAO ARAUJO RODRIGUES (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; IGOR TCHAIKOVSKY MELLO DE OLIVEIRA (BR/PE) ; GABRIEL HENRIQUE ALBUQUERQUE LINS (BR/PE) ; JENIFFER EMÍDIO DE ALMEIDA ALBUQUERQUE (BR/PE) ; MAÍRA ARAÚJO DE SANTANA (BR/PE) ; MARILIA MARINHO DE LUCENA (BR/PE) ; MARIA KAROLINE DA SILVA ANDRADE (BR/PE) ; MAURÍCIO DA SILVA JUNIOR (BR/PE) ; WELLINGTON PINHEIRO DOS SANTOS (BR/PE) ; WASHINGTON WAGNER AZEVEDO DA SILVA (BR/PE) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009913-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/05/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2019 009966-6 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/05/2019 (71) LUIS GUSTAVO FRANCO LESSA (BR/CE) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 009274-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/05/2020 (71) EDSON MARTINS PEREIRA (BR/SP) ; LUCIANO MARTINS PEREIRA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2020 009279-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/05/2020 (71) MARIA CRISTINA GALAFASSI (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 009343-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/05/2020 (71) LABOAGRO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SC) Pagar restauração.
<b>(21) BR 10 2020 009413-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/05/2020 (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2020 009868-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/05/2020 (71) MANOEL RODRIGUES DE LIMA NETO (BR/MS) ; MANOEL RODRIGUES DE LIMA JUNIOR (BR/MS) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2021 009290-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2021 (71) MLA SUPRIMENTOS MÉDICOS S.A. (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2021 009474-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/05/2021 (71) ALOÍSIO JOSÉ SOECKI (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2022 003394-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/02/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2022 003772-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2022 (71) APLICARREPRESENTAÇÃO COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA. (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2022 003835-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2022 (71) LUCIENA DOS SANTOS FERREIRA (BR/PB) ; JARLISON DE LIMA SOUSA (BR/PA) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2022 003836-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2022 (71) LIVRARIA STUDIUM (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2022 003987-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2022 (71) THOMAS ALEXANDRE DA SILVA (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2022 004105-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2022 (71) GERSON SILVA PAIVA (BR/PE) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual. Para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023 (Vide parecer).
<b>(21) BR 10 2022 004116-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/03/2022 (71) INDÚSTRIAS QUÍMICAS VASSOURAS LTDA (BR/RJ) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual. Para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023 (Vide parecer).
<b>(21) BR 10 2022 004119-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/03/2022 (71) EMERSON DANTAS VIANA (BR/SP) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual. Para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023 (Vide parecer).
<b>(21) BR 10 2022 004130-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/03/2022

---

	(71) EUCILEIA VIEIRA SERPA DA SILVA (BR/RJ) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual. Para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023 (Vide parecer)
<b>(21) BR 10 2022 004267-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/03/2022 (71) CLAUDIONOR BARBOSA SANTOS (BR/DF) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual. Para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023 (Vide parecer).
<b>(21) BR 10 2022 004912-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2022 (71) FABIANO CARLOS DAS NEVES PAGLIA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2022 007755-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/04/2022 (71) JESSÉ DOS SANTOS ROCHA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2022 008587-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/05/2022 (71) AMAZON INDUSTRIA E COMERCIO EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA (BR/PA) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2022 009059-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/05/2022 (71) CHURDLEY ROLIM SALES JUNIOR (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 028429-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/05/2014 (71) TYG ONCOLOGY LTD. (GB) Referente à 11ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 017949-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2016 (71) CUREVAC AG (DE)

---

Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 024115-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 12/05/2016  
 (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)  
 Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 024757-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 18/05/2016  
 (71) TCR2 THERAPEUTICS INC. (US)  
 Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 024781-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 18/05/2016  
 (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)  
 Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 070973-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 12/05/2017  
 (71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)  
 Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 073683-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 18/05/2017  
 (71) MODERNATX, INC. (US)  
 Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 024111-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 15/05/2018  
 (71) ANNJI PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 024260-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 17/05/2018  
 (71) NOVARTIS AG (CH)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2020 021921-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 16/05/2019  
 (71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2020 023001-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/05/2019 (71) ALKAHEST, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 023128-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/05/2019 (71) GRIFFITH UNIVERSITY (AU) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 023171-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/05/2019 (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 023292-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/05/2019 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 023348-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/05/2019 (71) BIODEVEK, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 023464-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/05/2018 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 023494-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/05/2019 (71) RECOGNITION ANALYTIX, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 025969-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/05/2019 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 020087-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2020 (71) BASF SE (DE)

---

Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2021 021451-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/05/2020  
(71) CLIMATE LLC (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2021 021627-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/05/2020  
(71) SACERTIS S.R.L. (IT)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2021 021723-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/05/2020  
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2021 021930-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/05/2020  
(71) ULTRA ELECTRONICS FORENSIC TECHNOLOGY INC. (CA)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2021 022315-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/05/2020  
(71) BICYCLETX LIMITED (GB)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2021 022432-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/05/2020  
(71) ALEPH FARMS LTD. (IL)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2021 022591-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/05/2020  
(71) BASF SE (DE)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2021 022715-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/05/2020  
(71) ARKEMA INC. (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2021 022723-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/05/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2021 022966-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/05/2020 (71) AYALA PHARMACEUTICALS INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2021 022977-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/05/2020 (71) METABOMED LTD. (IL) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2021 023049-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/05/2020 (71) IMPEL PHARMACEUTICALS INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2021 023933-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/05/2020 (71) ETHICON LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2021 025167-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2020 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2022 019447-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/05/2021 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2022 023596-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/05/2021 (71) SASOL SOUTH AFRICA LIMITED (ZA) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2023 026401-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/05/2022

---

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2012 011722-9 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/05/2012  
(71) RM Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2020 009321-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/05/2020  
(71) RAIMUNDO DRUMOND SILVA (BR/MG)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2020 009341-5 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 12/05/2020  
(71) EDUARDO B. GOMES ELETRO BLOCKS (BR/SC)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2020 009487-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/05/2020  
(71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2020 009675-9 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/05/2020  
(71) SUNGUIDER INCORPORADORA E COMERCIO EXTERIOR EIRELI (BR/SP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2020 009686-4 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/05/2020  
(71) 2MOVE CONSULTING ASSESSORIA EM NEGÓCIOS COMERCIAIS LTDA (BR/SP) ; INESPERADO IDÉIAS, PROJETOS E NEGÓCIOS LTDA (BR/SP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2020 009781-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/05/2020  
(71) SALUS TRANSPORTE DE RESIDUO LTDA (BR/SP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2021 009176-8 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 12/05/2021

---

	(71) LUCAS PRESTUPA DE PELEGRINI (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2021 009218-7 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/05/2021 (71) OTAVIO MACEDO DOS SANTOS - ME (BR/BA) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2021 009339-6 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/05/2021 (71) ASTECH SERVICOS E FABRICACAO LTDA - ME (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2021 010431-2 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2021 (71) DIRCKSEN & DALPIZZOL LTDA (BR/PR) Pagar restauração.
<b>(21) BR 20 2022 000268-7 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2022 (71) RICARDO GUIMARAES DE ABREU (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2022 002928-3 U8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2022 (71) THAYS LETICIA SHTINE RIBEIRO (BR/RJ) ; THAYS LETICIA SHTINE RIBEIRO (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2022 003502-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/02/2022 (71) DIOGO FELIPE SILVA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2022 003908-4 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2022 (71) N BATISTA DA SILVA EIRELI (BR/PA) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual. Para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023 (Vide parecer)
<b>(21) BR 20 2022 004013-9 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

---

(22) 04/03/2022

(71) OSCAR DE OLIVEIRA (BR/SP)

Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual. Para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023 (Vide parecer).

---

**(21) BR 20 2022 004016-3 U2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 04/03/2022

(71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)

Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual. Para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023 (Vide parecer).

---

**(21) BR 20 2022 004269-7 U2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 08/03/2022

(71) NED COMPONENTES PLASTICOS E METALICOS LTDA (BR/SP)

Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual. Para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023. (Vide parecer).

---

**(21) BR 20 2022 007356-8 U2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 18/04/2022

(71) NOEDSON ALVES DA CRUZ LIMA (BR/BA)

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2022 008323-7 U2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 29/04/2022

(71) USBUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RS)

Referente à 3ª anuidade.

**Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI**

O INPI restaura o andamento do pedido. O Instituto deferiu a solicitação de restauração e/ou o cumprimento de exigência que o depositante apresentou dentro do prazo legal de acordo com a Lei nº 9.279/96 (LPI) e os normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. Não é necessário responder a este despacho. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

---

<b>(21) BR 10 2016 000746-1 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 13/01/2016 (71) AUTOMATISA SISTEMAS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 001124-6 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 18/01/2019 (71) EDUARDO DE SOUZA TEIXEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 003330-4 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 19/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2019 023736-8 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 11/11/2019 (71) CARMOMAQ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS E MÁQUINAS LTDA (BR/SP) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 003257-7 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 17/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2021 004946-4 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 16/03/2021 (71) MAXIMILIANO NOGUEIRA RIBEIRO (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 006072-7 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 29/03/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

---

<b>(21) BR 10 2021 006163-4 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 30/03/2021 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 006709-8 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 08/04/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 016774-2 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 24/08/2021 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 023666-3 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 24/11/2021 (71) ITAKY TECH INOVA SIMPLES LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 023852-6 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 26/11/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 023969-7 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 26/11/2021 (71) HAROLDO HENRIQUE MUNIZ (BR/MG) ; ANA ANGÉLICA POLTRONIERI (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 024575-1 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 04/12/2021 (71) EDUARDO DE BRITO LIMA (BR/DF)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 024701-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 07/12/2021 (71) WOLFER METALÚRGICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 024912-9 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 09/12/2021 (71) CARLOS ANDRE SANTOS (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 025196-4 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 15/12/2021 (71) RENATO DE OLIVEIRA (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2021 025777-6 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 20/12/2021 (71) RANDY LEONIDAS SILVA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 026478-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 27/12/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2022 000069-7 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 03/01/2022 (71) JONAB FREITAS DA CUNHA (BR/CE)
<b>(21) BR 11 2022 003176-9 A8</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 18/08/2020 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2022 018359-3 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 16/03/2021 (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)
<b>(21) BR 11 2022 019822-1 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 30/03/2021 (71) DANIEL STONA (CH)
<b>(21) BR 11 2023 009382-1 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 25/01/2021 (71) MIRACELL CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2023 011146-3 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 10/12/2021 (71) AGROSPHERES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 011330-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 07/12/2021 (71) LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (LIST) (LU)
<b>(21) BR 11 2023 011331-8 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 09/12/2021

---

	(71) LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (LIST) (LU)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2023 011340-7 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 09/12/2021 (71) PURINA ANIMAL NUTRITION LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 016475-3 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 01/03/2022 (71) FILLIPOU, SOTIRIOS (GR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 020189-6 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 26/03/2021 (71) WEG DRIVES & CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/SC)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 020617-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 08/04/2021 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 020885-8 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 07/04/2022 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2024 001411-8 A2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 23/07/2021 (71) ENCAPS SAS (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 13 2014 024531-5 E2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 01/10/2014 (61) PI 1103116-6 30/06/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 001057-9 U2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 17/01/2020 (71) ALVARO AUGUSTO FERNANDES FILHO (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 001449-3 U2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 23/01/2020 (71) MAK INOX INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 006032-0 U2</b>	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 25/03/2020
------------------------------------	--

---

(71) PRISCILLA CAROLINNE SMITH (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2021 018881-8 U2** Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI  
(22) 22/09/2021  
(71) LOTUS ARTEFATOS DE CIMENTO IND E COM - EIRELI (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2021 024329-0 U2** Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI  
(22) 01/12/2021  
(71) JOÃO ALTENIR LOPES (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2021 025140-4 U2** Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI  
(22) 15/12/2021  
(71) BECKHAUSER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS  
PECUÁRIOS LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2021 025143-9 U2** Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI  
(22) 15/12/2021  
(71) BECKHAUSER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS  
PECUÁRIOS LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2022 005704-0 U2** Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI  
(22) 25/03/2022  
(71) ZICO SCAPINELLO INSTRUMENTOS MUSICAIS (BR/PR)  
Em face do depositante ter requerido a restauração dentro do prazo legal,  
através da petição nº 800250051099 de 05/02/2025, decorrente da publicação  
na RPI 2822 de 04/02/2025 , item 8.6, informo que cabe ser restaurado o  
pedido de patente.

---

**(21) BR 20 2022 005804-6 U2** Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI  
(22) 26/03/2022  
(71) GC COMERCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SP)

---

**(21) PI 1103116-6 A2** Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI  
(22) 30/06/2011  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

**Código 8.8 - Despacho Anulado**

O INPI anula despacho por ter sido indevido. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para ver o despacho que foi anulado e para conhecer os motivos de sua anulação. Não é necessário responder a este despacho.

---

**(21) BR 10 2019 000389-8 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 09/01/2019

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) ;  
ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR BENEFICENTE SÃO VICENTE DE PAULO  
(BR/RS) ; ELOMED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS  
ELETRÔNICOS LTDA (BR/RS)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2824 de 18/02/2025 por ter sido indevida.

**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 031426-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2012 (54) CALÇADO REVESTIDO POR CAMADA REMOVÍVEL, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO E CONJUNTO CALÇADO CAMADA REMOVÍVEL (71) Grendene S.A. (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2016 005568-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2016 (54) DISPOSITIVO PARA ESCRITA EM BRAILLE (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 030099-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2016 (54) APARELHO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2017 005624-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/03/2017 (54) SISTEMA MEDIADOR DE SEGURANÇA E PROCESSO MEDIADOR DE SEGURANÇA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 011629-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/06/2017

---

(54) NANOMICELAS FORMADAS A PARTIR DO POLOXAMER CONJUGADO AO METOTREXATO E INCORPORADAS DE ETOPOSÍDEO DESTINADAS AO TRATAMENTO DO RETINOBLASTOMA E OUTROS TUMORES MALIGNOS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2017 023259-0 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 27/10/2017  
(54) SISTEMA DE FUEIRO E PROCESSO DE MONTAGEM DE SISTEMA DE FUEIRO EM VEÍCULO  
(66) BR 10 2016 026083-3 08/11/2016  
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2017 027463-2 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 19/12/2017  
(54) SISTEMA AUTÔNOMO DE MONITORAMENTO E CONFIGURAÇÃO REMOTA EM ESTAÇÕES RÁDIO BASE  
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 006404-5 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 28/03/2018  
(54) Usos dos compostos 1,3-difenil-2-alil-1,3-propanodiona e 1,3-difenil-2-benzil-1,3-propanodiona  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS- UFMG (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2018 010819-0 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 28/05/2018  
(54) ADAPTAÇÃO DE ÁUDIO AMBIENTE  
(71) APPLE INC. (US)

---

**(21) BR 10 2018 071750-2 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 23/10/2018  
(54) FONTE DE POTÊNCIA PARA UM SISTEMA DE PROPULSÃO ELÉTRICA, E, MÉTODO  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2018 071899-1 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 24/10/2018  
(54) TURBO COMPRESSOR PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA  
(71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)

---

<b>(21) BR 10 2018 074309-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/11/2018 (54) LUMINÁRIA DE CONCRETO COMPLETAMENTE VEDADA (71) LUCAS BITTAR (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 000768-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2019 (54) MICROCÁPSULAS DE TRANSPORTE DE ÁCIDO PARA APLICAÇÃO NA ETAPA DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO, GÁS, INJETORES E GEOTÉRMICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 002666-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/02/2019 (54) COMPOSIÇÃO ADITIVA PARA PRODUÇÃO MELHORADA DE AÇÚCARES FERMENTÁVEIS A PARTIR DA BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 004613-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/03/2019 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO CORANTE NATURAL DE URUCUM PARA TINGIMENTO EM TECIDOS DE POLIÉSTER (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 004773-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/03/2019 (54) MÉTODO MELHORADO PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL DE SEGUNDA GERAÇÃO A PARTIR DA BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 005711-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/03/2019 (54) VEÍCULO FERROVIÁRIO, INSTALAÇÃO FERROVIÁRIA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO AUTOMÁTICO (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 006579-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/04/2019 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DA MESMA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2019 006714-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/04/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PRODUZIR CORRENTE DE AÇÚCAR (71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 010033-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/05/2019 (54) EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO DE QUALIDADE DE ENERGIA MODULAR PARA REGULADORES DE MÉDIA TENSÃO E SISTEMA MODULAR DE PROCESSAMENTO DE DADOS COM MÚLTIPLAS FUNCIONALIDADES (71) EDP ESPIRITO SANTO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S.A (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2019 010574-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2019 (54) SUPORTE PARA MESA COM FUNÇÃO DE DEPOSIÇÃO DE MÚLTIPLAS CAMADAS DE TECIDO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 010954-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/05/2019 (54) PERFIL PARA ARMÁRIO ELÉTRICO (71) MELQUISEDEC FRANCISQUINI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 011602-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2019 (54) CAIXA DE ESPERA PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E ELÉTRICA (71) ENFAVI ENGENHARIA EIRELLI (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 012423-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO BASEADA EM SAIS DE AMIDA DE GLICINA BETAÍNA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA E USOS DO MESMOS (71) SURFACTGREEN (FR)
<b>(21) BR 10 2019 013092-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/06/2019 (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA FOTOVOLTAICO COM ARMAZENAMENTO DE ENERGIA INTEGRADO A UM CONDICIONADOR UNIFICADO DE QUALIDADE DE ENERGIA MONOFÁSICO-TRIFÁSICO (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

---

<b>(21) BR 10 2019 013124-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/06/2019 (54) PROCESSO PARA SIMULAÇÃO DE CONTROLE DE ATITUDE DE NANOSSATÉLITES A PARTIR DE ATUAÇÃO MAGNÉTICA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2019 016288-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/08/2019 (54) INOCULANTE BIOLÓGICO, USO DO INOCULANTE BIOLÓGICO E MÉTODO PARA PROTEGER PLANTAS DE CULTURAS AGRÍCOLAS CONTRA A INFECÇÃO POR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS (71) YPF TECNOLOGÍA S.A. (AR)
<b>(21) BR 10 2019 016548-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/08/2019 (54) SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS MONODISPERSAS METÁLICAS DE NÍQUEL E COBALTO EMBEBIDAS EM UMA MATRIZ DE GELATINA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2019 016995-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/08/2019 (54) VEÍCULO AEROESPACIAL OU SISTEMA AEROESPACIAL (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2019 017571-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/08/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO EM TRANSBORDO (71) SANTA IZABEL AGRO INDÚSTRIA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 017894-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/08/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA AJUSTAR A PROFUNDIDADE DE PENETRAÇÃO DE DISCO DE FECHAMENTO DE UM IMPLEMENTO DE PLANTIO DE SEMENTE (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 018551-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/09/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR A QUALIDADE DE GRÃOS COLHIDOS EM UMA COLHEITADEIRA COMBINADA, ELEVADOR DE REJEITOS DE GRÃOS, E, COMBINADA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 10 2019 019105-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/09/2019 (54) SISTEMA DE ELEVAÇÃO PARA UM TRATOR AGRÍCOLA, E, TRATOR AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 020707-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/10/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE REMOÇÃO DE RESÍDUOS DE UM IMPLEMENTO DE PLANTIO DE SEMENTES COM BASE NO DESEMPENHO DO CONJUNTO DE FECHAMENTO DE SULCO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 020796-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/10/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA AJUSTAR UMA PROFUNDIDADE DE SEMENTE (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2019 022332-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/10/2019 (54) COLHEITADEIRA DE FORRAGEM, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COLHEITADEIRA DE FORRAGEM (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 022705-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ÓLEO DE GIRASSOL E EXTRATO DE CAVALINHA NANOESTRUTURADOS E SEU USO ANTICELULITE (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 023320-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2019 (54) CABO DE SINALIZAÇÃO (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2019 024371-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/11/2019 (54) MÉTODO QUIMIOMÉTRICO CONSTRUÍDO COM DADOS DE RMN DE BAIXO CAMPO PARA DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADES FÍSICO-

---

QUÍMICAS DE BIODIESEL E BLENDS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2019 025066-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 27/11/2019

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ENZIMAS CELULASES POR PENICILLIUM FUNICULOSUM MRJ-16 USANDO COMPONENTES MÍNIMOS DE MEIO

(71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)

---

**(21) BR 10 2019 025127-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 28/11/2019

(54) CATODO PARA ACUMULADOR ELETROQUÍMICO E ACUMULADOR ELETROQUÍMICO, DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CATODO PARA UM ACUMULADOR ELETROQUÍMICO

(71) ARMOR BATTERY FILMS (FR)

---

**(21) BR 10 2019 026447-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 12/12/2019

(54) DISPOSITIVO PARA ENSAIOS TRIBOLÓGICOS DO TIPO CILINDRO SOBRE DISCO EM MEIO FLUIDO OU SECO

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

---

**(21) BR 10 2019 026684-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 13/12/2019

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA MÉTRICA DE UMA ATMOSFERA DE NUVEM.

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

---

**(21) BR 10 2020 000758-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 13/01/2020

(54) SISTEMA DE PERFIS ADAPTÁVEIS PARA DIFERENTES ESPESSURAS DE PAREDE E DE PREENCHIMENTO

(71) OMEGA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALUMÍNIOS LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2020 001789-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 28/01/2020

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR

---

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2020 001798-5 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 28/01/2020  
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2020 003104-0 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 13/02/2020  
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE PONTO DE ACESSO BASEADO EM HTTP USANDO APRENDIZAGEM DE MÁQUINA  
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 003105-8 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 13/02/2020  
(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE SERVIDORES DNS FALSIFICADOS USANDO TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA  
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 003433-2 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 19/02/2020  
(54) SIMULADOR PARA PROCESSO DE HEMODIÁLISE  
(71) RENATA APARECIDA CANDIDO DA SILVA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2020 005344-2 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 18/03/2020  
(54) FILAMENTO CONSTITUÍDO POR COMPOSIÇÕES DE POLIFLUORETO DE VINILIDENO (PVDF) RECICLADO PARA APLICAÇÃO COMO MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO EM PROCESSOS DE MANUFATURA ADITIVA POR EXTRUSÃO DE MATERIAL  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2020 006046-5 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 25/03/2020  
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2020 007618-3 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 16/04/2020  
(54) LINHA DE DESENVASE PARA EMBALAGENS DE PRODUTOS AGROQUÍMICOS  
(71) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS)

---

<b>(21) BR 10 2020 008477-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/04/2020 (54) CÂMARA DE EXPANSÃO PARA CONCENTRAÇÃO E EXPURGO DE AR (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 012015-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/06/2020 (54) PROCESSO DE OZONIZAÇÃO DE ÓLEOS E COMPOSTOS QUÍMICOS EMPREGADOS NA PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE HIGIENE, COSMÉTICOS, DERMOCOSMÉTICOS, FÁRMACOS E DERMOFÁRMACOS DE USO HUMANO E VETERINÁRIO E PRODUTO RESULTANTE (71) BIOTECNOVALE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA - EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 012653-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2020 (54) APARELHO E MÉTODO PARA DISPERSAR MATERIAL ORGÂNICO, E APARELHO E MÉTODO PARA REFINAR MATERIAL ORGÂNICO (71) CELLWOOD MACHINERY AB (SE)
<b>(21) BR 10 2020 013334-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2020 (54) TAMPA DISPENSADORA (71) FERNANDO RIBERTI NAZARETH (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 017871-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/09/2020 (54) DISPOSITIVO PARA RECEBIMENTO DE ENTREGAS COM SISTEMA AUTOMATIZADO DE CONTROLE E MONITORAMENTO (71) FERNANDO HENRIQUES JUNIOR (BR/SP) ; JOSÉ ROBERTO ALBRECHT JUNIOR (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 020040-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2020 (54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO SELADO COM PELÍCULA DE POLIÉSTER (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 020635-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/10/2020 (54) PÍER FLUTUANTE COM CÉLULA FOTOVOLTAICA ENCAPSULADA

---

(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)

---

**(21) BR 10 2020 021819-0 A8** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 23/10/2020  
(54) CATALISADOR, PROCESSO DE OBTENÇÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE 1,3-BUTADIENO A PARTIR DE ETANOL  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2020 022691-6 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 06/11/2020  
(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, BIOCMPATÍVEIS E BIODEGRADÁVEIS  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SC UDESC (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2020 023734-9 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 20/11/2020  
(54) ESTRUTURA DE BARRAS  
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 023779-9 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 23/11/2020  
(54) SISTEMA ROBOTIZADO PARA DETERMINAÇÃO DE PERCENTUAL DE UMIDADE  
(71) ZENILSON ANTONIO NOVELLI (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2020 024978-9 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 07/12/2020  
(54) APARELHO INTRA-BUCAL PARA MOVIMENTO DE DISTALIZAÇÃO DE MOLARES SUPERIORES  
(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2021 002736-3 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 12/02/2021  
(54) KIT DE PEÇAS ESTRUTURAIS PARA FORMAÇÃO DE MAQUETES DIDÁTICAS ARQUITETÔNICAS E ESTRUTURAIS  
(71) MÁRCIO SEQUEIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 006766-7 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

---

	(22) 08/04/2021 (54) ESPECTRÔMETRO COMPTON PARA MEDIÇÃO DE FEIXE DE FÓTONS DE ALTA ENERGIA COM BLINDAGEM POSTERIOR E MECANISMOS DE ALINHAMENTO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 007892-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2021 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2021 011821-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/06/2021 (54) SISTEMA DE ARREFECIMENTO PARA GERADOR DE HIDROGÊNIO (71) HIDROVERDE EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS LTDA - ME (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2021 013407-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/07/2021 (54) ENGATE RÁPIDO (71) FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS, LDA. (PT)
<b>(21) BR 10 2021 024791-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/12/2021 (54) CONTROLADOR ELETRÔNICO (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2022 004411-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/03/2022 (54) CONCENTRADO DE SUSPENSÃO QUE CONTÉM SULFENTRAZONA E PIROXASSULFONA E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO (71) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 10 2022 005978-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2022 (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2022 010978-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/06/2022 (54) DISPOSITIVO PARA CALIBRAÇÃO DE SENSORES DE DETERMINAÇÃO DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2022 012438-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/06/2022 (54) CONCENTRADO EM SUSPENSÃO CONTENDO PIROXASSULFONA E FLUMIOXAZINA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO (71) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 10 2022 012680-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/06/2022 (54) COMPOSIÇÃO BIOATIVA PARA STENOMA CATENIFER, PREPARAÇÃO DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA PARA O CONTROLE DA STENOMA CATENIFER, E, MÉTODO PARA O CONTROLE DA STENOMA CATENIFER (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2022 012950-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2022 (54) CONCENTRADO EM SUSPENSÃO CONTENDO TERBUTILAZINA E PIROXASSULFONA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO (71) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 10 2022 013214-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2022 (54) USO DA PROTEÍNA BVP8 PARA MATAR ÁCAROS TETRANIQUÍDEOS E INIBIR A ECLOSÃO DE OVOS DE ÁCAROS TETRANIQUÍDEOS (71) HUBEI BIOPESTICIDE ENGINEERING RESEARCH CENTER (CN)
<b>(21) BR 10 2022 026759-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/12/2022 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE ARTIFICIAL DE UMIDADE DE GRÃOS ARMAZENADOS (71) CHAFER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2023 014854-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/07/2023 (54) APARELHO DE DETECÇÃO DE OBSTÁCULOS E SUPERFÍCIES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2023 019642-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2023 (54) BLOCO DE CONSTRUÇÃO ECOLÓGICO E RESPECTIVO PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) OTAVIO MANICA (BR/PR)
<b>(21) BR 11 2015 026579-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

---

---

	(22) 18/04/2014 (54) VÍRUS ADENO ASSOCIADO RECOMBINANTE E USO DO MESMO (71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)
<b>(21) BR 11 2017 016184-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/02/2015 (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 (71) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
<b>(21) BR 11 2017 019236-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/03/2016 (54) KIT, E, MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE ANTICORPOS DE SÍFILIS EM UMA AMOSTRA (71) BIO-RAD LABORATORIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 019401-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2016 (54) MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE PROTEÍNAS DE FUSÃO DE ALBUMINA, COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNA DE FUSÃO DE ALBUMINA E FORMULAÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL COMPREENDENDO A MESMA (71) MEDIMMUNE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 019625-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/03/2016 (54) HOSPEDEIRO RECOMBINANTE, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DITERPENO GLICOSILADO, E, MÉTODO PARA CONVERTER UM PRIMEIRO DITERPENO GLICOSILADO EM UM SEGUNDO DITERPENO GLICOSILADO (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 020426-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/05/2016 (54) MUTEÍNA DE LIPOCALINA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA MUTEÍNA, USO DE UMA OU MAIS MUTEÍNAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E INVENÇÃO (71) PIERIS PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 023304-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/03/2016

---

	(54) SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DO DNA, KIT DE DETECÇÃO DE DNA, CÉLULA OU PARTE DA PLANTA, MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE UMA PLANTA DE MILHO, MÉTODO PARA A REPRODUÇÃO DE UMA PLANTA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DE MILHO, COMPOSIÇÃO, PRODUTO OU ARTIGO AGRÍCOLA (71) BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2017 026611-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/06/2016 (54) SISTEMA PARA TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE GÁS DE ESCAPE DE UM MOTOR A GASOLINA (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 028545-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2016 (54) DISPOSITIVO PARA DESENCRIPTAR CONTEÚDO DE MÍDIA CRIPTOGRAFADA (71) NAGRAVISION SA (CH)
<b>(21) BR 11 2018 000051-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/07/2016 (54) FORMULAÇÃO PARA TRATAR SÍNDROME DE HUNTER E USO DE UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE IDURONATO-2-SULFATASE PARA TRATAR SÍNDROME DE HUNTER (71) MEDIGENEBIO CORPORATION (KR) ; GREEN CROSS CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2018 003263-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/08/2016 (54) COMBINAÇÃO SINÉRGICA (71) MORPHOSYS AG. (DE)
<b>(21) BR 11 2018 004392-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/09/2016 (54) AGENTE DE INTENSIFICAÇÃO DE IMUNIDADE PARA CÂNCER POR ANTAGONISTA DE ALERGINA-1 (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 007622-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/10/2016 (54) FERRAMENTA GENÉTICA DE TRANSFORMAÇÃO DE BACTÉRIAS

---

CLOSTRIDIUM  
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; STICHTING WAGENINGEN  
RESEARCH (NL)

---

**(21) BR 11 2018 010512-0 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 18/11/2016  
(54) MÉTODO DE CONTROLE PARA PARTIDA DE UM MOTOR DE  
COMBUSTÃO, COMPREENDENDO UMA FASE DE AQUECIMENTO E UMA  
FASE DE GERAÇÃO DE TORQUE  
(71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 011360-3 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 05/10/2016  
(54) RETROALIMENTAÇÃO DE CONTROLE ATRASADO EM UMA  
PORTADORA EM DUPLICAÇÃO POR DIVISÃO DE TEMPO QUE UTILIZA  
RAJADAS COMUNS  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 067330-7 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 28/02/2017  
(54) USO DE MODULADORES DE RECEPTOR DE GLICOCORTICOIDE  
PARA POTENCIALIZAR INIBIDORES DE SINALIZAÇÃO.  
(71) CORCEPT THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 070983-2 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 12/04/2017  
(54) MÉTODO E APARELHO CONFIGURADO PARA CODIFICAR DADOS DE  
VÍDEO, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA E  
APARELHO CONFIGURADO PARA DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 072671-0 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 05/05/2017  
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR E RECEBER PROCESSAMENTO DE  
INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL  
POR COMPUTADOR  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2018 073313-0 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 12/05/2017  
(54) COEXISTÊNCIA DE INTERVALO DE TEMPO DE TRANSMISSÃO  
MÚLTIPLA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 073492-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/05/2017 (54) PROCESSO E INTERMEDIÁRIOS PARA A 6,7-ALFA EPOXIDAÇÃO DE ESTEROIDE 4,6-DIENOS (71) NZP UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 073973-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2017 (54) SISTEMAS DE FRENAGEM PARA UM VAGÃO FERROVIÁRIO (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 073982-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2017 (54) SISTEMAS DE FRENAGEM PARA UM VAGÃO FERROVIÁRIO (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 074350-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/06/2016 (54) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSMITIR UM SINAL (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) BR 11 2018 075312-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/03/2018 (54) Compostos, composições farmacêuticas e misturas de pirrolopirrol como ativadores da piruvato quinase (pkr), bem como uso terapêutico e processo para a preparação dos ditos compostos (71) NOVO NORDISK HEALTH CARE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 076336-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/06/2017 (54) MÉTODO E APARELHO DE IDENTIFICAÇÃO E MONITORAMENTO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2018 076558-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/06/2017 (54) ÁCIDOS CICLOEXIL CARBAMOILOXIMETIL TRIAZOL COMO ANTAGONISTAS DE LPA (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 076692-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/06/2017 (54) PLATAFORMA DE TRANSPORTE

---

(71) EFITRANS EFFICIENT LOGISTICS, S.L. (ES)

---

**(21) BR 11 2019 000644-3 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 18/07/2017  
(54) DISPOSITIVO TERMINAL E MÉTODO DE UM DISPOSITIVO TERMINAL  
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED  
(CN)

---

**(21) BR 11 2019 000981-7 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 18/07/2017  
(54) DISPOSITIVO PARA DETECTAR FLUXO DE FLUIDO  
(71) LUBE CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2019 001028-9 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 11/08/2016  
(54) PRIMEIRO APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO DE ESTAÇÃO BASE, ESTAÇÃO BASE E CIRCUITO INTEGRADO  
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA  
(US)

---

**(21) BR 11 2019 001653-8 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 10/07/2017  
(54) COORDENAÇÃO DE SINALIZAÇÃO E ALOCAÇÃO DE RECURSO EM UMAREDE SEM FIO USANDO TECNOLOGIA DE RADIOACESSO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2019 002413-1 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 07/08/2017  
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, APARELHO DE ESTAÇÃO BASE, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA UM APARELHO DE ESTAÇÃO BASE  
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED  
(CN)

---

**(21) BR 11 2019 003263-0 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 15/08/2017  
(54) MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2019 003517-6 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

---

	(22) 07/09/2017 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE OTIMIZAÇÃO DE UM PLANO DE CORTE POR GUILHOTINA DE PEÇAS DE VIDRO, SUPORTE DE GRAVAÇÃO E PROCESSO DE CORTE POR GUILHOTINA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 004956-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/08/2017 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE DEMODULAÇÃO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2019 005053-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/09/2017 (54) Compostos inibidores de beta-lactamase, usos dos mesmos, composição farmacêutica, e processo para formação de um composto (71) ENTASIS THERAPEUTICS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 005942-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2017 (54) MÉTODO DE SEGURAMENTE TRANSMITIR DADOS E MÉTODO DE DESCRIPTOGRAFAR DADOS (71) KARA PARTNERS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 006736-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/09/2017 (54) Métodos para sintetizar derivado de 3-fenil-2,3,4,8,9,10-hexahidropirano [2,3-]cromeneno e seu isômero óptico e compostos formados (71) GLACEUM, INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2019 007350-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/10/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PLUGUE PARA UMA BOMBA DE COMBUSTÍVEL (71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 007863-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/10/2017 (54) DERIVADOS DE NAFTIRIDINONA, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, E KIT (71) NOVARTIS AG (CH)

---

<b>(21) BR 11 2019 009625-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/11/2017 (54) DISPOSITIVO PARA AMOSTRAGEM DE FLUIDO INTERSTICIAL (71) GLUCOMODICUM OY (FI)
<b>(21) BR 11 2019 012046-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2017 (54) CONTATO DE CONECTOR ELÉTRICO (71) CARLISLE INTERCONNECT TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 015743-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/01/2018 (54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE UM SISTEMA DE ANTENA DISTRIBUÍDA DIGITAL E SISTEMA DIGITAL DE ANTENA DISTRIBUÍDA (71) MAVEN WIRELESS SWEDEN AB (SE)
<b>(21) BR 11 2019 016361-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/02/2018 (54) COMPOSTO 15-OXOESTERÓIDE, E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO 15-OXO-ESTERÓIDE (71) ASKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 019834-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/03/2018 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, APARELHO, DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO, TERMINAL E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 020136-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2018 (54) CONJUGADO DE PROFÁRMACO DE Dímero de PIRROLOBENZODIAZEPINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO E USO TERAPÊUTICO DO MESMO (71) LEGOCHEM BIOSCIENCES, INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2019 020163-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2018 (54) FORMA CRISTALINA DE 6-(CICLOPROPANOCARBOXAMIDO)-4-((2-METÓXI-3-(1-METIL-1H-1,2,4-TRIAZOL-3-IL)FENIL)AMINO)-N-(METIL-D3) PIRIDAZINA-3-CARBOXAMIDA (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 020493-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

---

---

	(22) 19/03/2018 (54) PRODUTO DE GELATINA COM UM COMPONENTE DE NÚCLEO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO (71) GELITA AG (DE) ; WINKLER UND DÜNNEBIER SÜSSWARENMASCHINEN GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 022699-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/05/2017 (54) TERMINAL (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 024377-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/06/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROPULSÃO DE VEÍCULO, VEÍCULO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2019 027127-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/06/2018 (54) COMPOSTOS MODULADORES DE STING HUMANO DE MOLÉCULA PEQUENA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DOS MESMOS E CONJUGADO (71) CURADEV PHARMA LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 001317-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/05/2018 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA QUANTIFICAÇÃO DA VISCOELASTICIDADE DE UM MEIO (71) WUXI HISKY MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2020 001931-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2018 (54) MONTAGEM DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 002690-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/08/2018 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE MOTOR DE AERONAVE, MÉTODO PARA PARAMETRIZAR UM SISTEMA DE CONTROLE DE MOTOR DE AERONAVE E USO DE UM SISTEMA (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
<b>(21) BR 11 2020 004204-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

---

	(22) 29/08/2018 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO PARA INCONTINENTE ADULTO E DISPOSITIVO PARA INCONTINENTE ADULTO (71) APLIX (FR)
<b>(21) BR 11 2020 004236-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2018 (54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO DE DOSE MÚLTIPLA (71) INDOSYS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 004577-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/09/2018 (54) UNIDADE DE CONECTOR E SENSOR PARA UM APARELHO DE SOLDAGEM E MÉTODO (71) ESAB AB (SE)
<b>(21) BR 11 2020 005628-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/09/2018 (54) AGENTE DE CONTROLE PROLONGADO DE ECTOPARASITA PARA ANIMAIS (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 007507-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/10/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAR O TRÁFEGO DE DADOS DE CLIENTES E VEÍCULOS AUTODIRIGIDOS (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2020 008216-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/04/2018 (54) APARELHO E SEU MÉTODO PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO INTENSIFICADO, SISTEMA PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2020 009600-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/12/2018 (54) MÉTODO PARA PREDIZER OU CONTROLAR O STATUS MICROBIANO DE UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL OU PAPELÃO (71) KEMIRA OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2020 010202-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

---

	(22) 01/06/2018 (54) CEPA PARA VACINA DE INFLUENZA AVIÁRIA H9 QUE DIFERENCIA ANIMAIS INFECTADOS DE VACINADOS, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA A MESMA (71) ZHEJIANG DIFFERENCE BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2020 010623-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/09/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA DINÂMICO DE TRANSMISSÃO PARA CONTROLE DE UM PROCESSO DE INICIALIZAÇÃO DE UM VEÍCULO (71) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE)
<b>(21) BR 11 2020 011895-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2017 (54) NANOPARTÍCULA DE LIPÍDEO SÓLIDO PARA LIBERAÇÃO INTRACELULAR DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA (71) LEAD BIOTHERAPEUTICS LTD. (BG)
<b>(21) BR 11 2020 012394-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2018 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO E ISOLAMENTO DE COMPOSTOS BIOATIVOS A PARTIR DE EXTRATOS DE ALGAS MARINHAS (71) LABORATOIRES GOËMAR (FR)
<b>(21) BR 11 2020 013730-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/01/2018 (54) FILTRO DE AR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 016071-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/02/2019 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ÓLEO REFINADO QUE TEM UM TEOR REDUZIDO DE ÉSTER 2-GLICIDÍLICO E HIDROPERÓXIDOS, E, USO DE UM EQUIPAMENTO DE REFINO. (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2020 016136-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/06/2019 (54) PLANTA AUTOMÁTICA DE ALIMENTAÇÃO, EQUIPAMENTO DE CORTE INTELIGENTE E MÉTODO DE CORTE (71) DONGGUAN EMMA CNC TECHNOLOGY CO., LTD (CN)

---

<b>(21) BR 11 2020 016654-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2019 (54) PROTEÍNA QUINASE C QUIMÉRICA INOVADORA COMO UM IMUNOMODULADOR (71) NATIONAL CENTRE FOR CELL SCIENCE (IN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 017033-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/01/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE RESISTÊNCIA A SECO, SEU USO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO OU SIMILARES (71) KEMIRA OYJ (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 017381-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/02/2019 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA REALIZAR UM PROGRAMA DE CESSAÇÃO DO TABAGISMO (71) ANDREAS UNSICKER (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 017728-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/03/2019 (54) GORDURA DE ESTEARINA DE OLEAGINOSAS COM ALTO TEOR ESTEÁRICO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE GORDURA DE ESTEARINA DE OLEAGINOSAS COM ALTO TEOR ESTEÁRICO E USO DE GORDURA (71) BUNGE NÖVÉNYOLAJIPARI ZÁRTKÖRÜEN MUKÖDO RÉSZVÉNYTÁRSASÁG (HU) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - CSIC (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 017740-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/03/2019 (54) MÉTODO PARA FORNECER ENERGIA A UM DISPOSITIVO ULTRASSÔNICO (71) ETHICON LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 018548-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO DE RAÇÃO DE TIPO REVESTIDO, RAÇÃO, E, MÉTODO PARA MELHORAR UM GANHO DE PESO CORPORAL DE GADO (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 019064-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO DE RAÇÃO PARA RUMINANTES, E,

---

MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE ADITIVO DE RAÇÃO  
PARA RUMINANTES

(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2020 019070-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 22/03/2019

(54) MÉTODO PARA GERENCIAR UMA ALIMENTAÇÃO DE UM MOTOR A  
COMBUSTÃO INTERNA COM IGNIÇÃO POR CENTELHA, SISTEMA PARA  
GERENCIAR UMA ALIMENTAÇÃO DE UM MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA  
E VEÍCULO OU INSTALAÇÃO FIXA

(71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2020 019170-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 25/03/2019

(54) DISPOSITIVO DE FUSÃO INTERESPINHOSA E SISTEMA DE UM  
DISPOSITIVO DE FUSÃO INTERESPINHOSA E UM DISPOSITIVO DE  
INTRODUÇÃO

(71) QFUSION SPINE S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2020 020528-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 19/04/2018

(54) CORPO ABSORVENTE, E, ARTIGO ABSORVENTE

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

---

**(21) BR 11 2020 020598-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 19/04/2019

(54) USOS DE PIRROLOQUINOLINA QUINONA, ADITIVOS ALIMENTARES E  
RAÇÕES OU MISTURAS PRÉVIAS

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

---

**(21) BR 11 2020 022268-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 11/06/2019

(54) CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO, ELEMENTO SEMEADOR,  
SEMEADEIRA, E, MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS  
GRANULARES NO SOLO.

(71) RIBOULEAU MONOSEM (FR)

---

**(21) BR 11 2020 022313-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 30/04/2019

(54) MÉTODO PARA APRIMORAR GORDURAS, ÓLEOS E GRAXAS  
RESIDUAIS E DE BAIXO VALOR

(71) REG SYNTHETIC FUELS, LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2020 022758-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/05/2019 (54) CONJUNTO DE EIXO QUE TEM UM MÓDULO DE MOTOR ELÉTRICO E UMA CAIXA DE TERMINAIS REFERÊNCIA CRUZADA A PEDIDOS RELACIONADOS (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 022838-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/10/2019 (54) ESFRIAMENTO POR PULVERIZAÇÃO DE ELETRODOS DO FORNO COM UM LÍQUIDO DE ESFRIAMENTO QUE CONTÉM TENSOATIVOS (71) CHEMTREAT, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 023568-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/06/2019 (54) MÉTODO PARA RASTREAMENTO E AVALIAÇÃO DE POPULAÇÕES MICROBIANAS E DE MAU ODOR EM ARTIGOS DE LAVANDERIA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2020 023792-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2019 (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 (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2020 023904-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/05/2019 (54) ALAVANCA DE SEGURANÇA PARA O CONTROLE DE ACESSO A MÁQUINAS OU PLANTAS INDUSTRIAIS (71) PIZZATO ELETTRICA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2020 023932-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/06/2019 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2020 024573-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/06/2019 (54) TECIDOS NÃO TECIDOS E ARTIGOS ABSORVENTES QUE TÊM TECIDOS NÃO TECIDOS TEXTURIZADOS, MACIOS E FORMATADOS (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 11 2020 025564-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/01/2019 (54) ALTO-FALANTE E FONE DE OUVIDO DE CONDUÇÃO ÓSSEA (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2020 025879-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/07/2019 (54) ELEMENTO DE PISO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO DE PISO E REVESTIMENTO DE PISO (71) DAL-TILE, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 026262-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/07/2019 (54) COMPOSTO DE URACILA E USO DO MESMO (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2020 026811-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/06/2019 (54) ARTIGO ABSORVENTE NO FORMATO DE CALÇA (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2020 026871-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2019 (54) CARTUCHO PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE VAPORIZAÇÃO E DISPOSITIVO DE VAPORIZAÇÃO ELETRÔNICO (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2020 027073-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/08/2019 (54) DISPOSITIVOS E SISTEMA DE CONVERSÃO DE TENSÃO CC UNIDIRECIONAL E RESPECTIVOS MÉTODOS DE CONTROLE (71) NR ELECTRIC CO., LTD. (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2020 027093-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2019 (54) EXTRATOR PARA EXTRAIR UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL, DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E BOCAL PARA UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2021 000269-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/07/2019 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO E SEPARAÇÃO DE 5-HIDRÓXI METIL

	FURFURAL COM SAIS DE AMÔNIO QUATERNÁRIO, COMPOSIÇÕES DE HMF E USO DAS MESMAS (71) NOVAMONT S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2021 000414-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/06/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAR UMA LINHA FÉRREA (71) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GESELLSCHAFT M. B. H. (AT) ; FRAUSCHER SENSORTECHNIK GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2021 000418-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/07/2019 (54) RESINAS DE POLÍMERO ANTIMICROBIANAS, FIBRAS E FIOS COM TEOR DE ZINCO E FÓSFORO (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 000748-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2019 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA PARTÍCULA DE DISTRIBUIÇÃO DE AGENTE DE BENEFÍCIO E COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE LAVAGEM DE ROUPAS (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2021 001594-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2019 (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL AQUECÍVEL INDUTIVAMENTE COMPREENDENDO UM SEGMENTO DE HASTE DE FORMAÇÃO DE AEROSSOL E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE TAIS SEGMENTOS DE HASTE DE FORMAÇÃO DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2021 001849-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2019 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS COM RECIPIENTES DE BEBER COMPOSTOS, E PROCESSO DE OPERAÇÃO DO MESMO (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
<b>(21) BR 11 2021 002812-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/08/2019 (54) VÁLVULA ALTERNADORA E VÁLVULA DE CONTROLE (71) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2021 003021-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

---

	(22) 15/08/2019 (54) APARELHO DE PALETIZAÇÃO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO DE PALETIZAÇÃO (71) KÖRBER SUPPLY CHAIN AUTOMATION EISENBERG GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 003030-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/08/2019 (54) APARELHO DE PALETIZAÇÃO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO DE PALETIZAÇÃO (71) KÖRBER SUPPLY CHAIN AUTOMATION EISENBERG GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 003078-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/08/2019 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM UM COMPOSTO IÔNICO QUE TEM UM ÍON METÁLICO LIGADO AO MESMO E COMPOSIÇÃO ALIMENTAR PARA TRATAMENTO DE CÂNCER (71) METAFINES.CO.LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2021 004022-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/09/2019 (54) Poli-alfa-olefina amorfa e processo para produzir uma poli-alfa-olefina amorfa degradada (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 004644-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/07/2020 (54) MÁQUINA DE LIMPEZA DE BALASTRO PARA OPERAÇÃO DE LIMPEZA DE ENCOSTAS LATERAIS E MÉTODO DE OPERAÇÃO EM ENCOSTAS LATERAIS QUE ADOTA A MÁQUINA DE LIMPEZA DE BALASTRO PARA OPERAÇÃO DE LIMPEZA DE ENCOSTAS LATERAIS (71) CRCC HIGH-TECH EQUIPMENT CORPORATION LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2021 004719-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/09/2018 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE SINAL COM MÚLTIPLOS TRANSDUTORES ELÉTRICO ACÚSTICOS (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2021 006015-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/09/2019 (54) MODELADOR NASAL CONFIGURADO PARA SER INTRODUZIDO NO NARIZ DE UM INDIVÍDUO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO (71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; BONE 3D (FR)

---

<b>(21) BR 11 2021 006860-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2019 (54) COMPOSTO, AGENTES DE CONTROLE DE PRAGAS, DE CONTROLE DE ECTOPARASITAS, EXPULSOR DE ENDOPARASITAS OU DE CONTROLE DE ENDOPARASITAS, DE TRATAMENTO DE SEMENTES OU DE TRATAMENTO DE ÓRGÃOS DE PROPAGAÇÃO VEGETATIVOS, DE TRATAMENTO DE SOLO E DE ISCA, INSETICIDA OU ACARICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA GRANULAR, E, PROMOTOR DE CRESCIMENTO DE PLANTAS (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2021 006961-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/10/2019 (54) SISTEMA MODULAR DE ARMAZENAMENTO E MANUSEIO DE UNIDADE SÍSMICA COM UM ROBÔ DE PÓRTICO E COMPARTIMENTO DE CARREGAMENTO (71) MAGSEIS FF LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 007190-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/10/2019 (54) MÉTODO PARA FACILITAR A MANUTENÇÃO DE COMPONENTES DE MOTOR DE UM VEÍCULO, SISTEMA DE DIAGNÓSTICO A BORDO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E VEÍCULO (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2021 007250-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/10/2018 (54) PRODUTO DE PAPEL TISSUE DE CAMADAS MÚLTIPLAS EM RELEVO, E, PRODUTO DE PAPEL TISSUE SEM GOTEJAMENTO (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
<b>(21) BR 11 2021 007680-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2019 (54) SERINGA E KIT (71) KORTUC INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2021 007778-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2019 (54) PAINEL, EM PARTICULAR UM PAINEL DE PISO OU PAINEL DE PAREDE E REVESTIMENTO DE PAINEL (71) I4F LICENSING NV (BE)

---

<b>(21) BR 11 2021 007895-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/01/2019 (54) REVESTIMENTOS À BASE DE ÁGUA PARA SUBSTRATOS CELULÓSICOS (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2021 008149-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE BARRA DE SABÃO, MÉTODO PARA FORNECEREFICÁCIA ANTIMICROBIANA APRIMORADA À PELE E USO DE UMACOMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2021 008221-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2019 (54) FIBRA ÓPTICA MONOMODO COM ATENUAÇÃO ULTRABAIXA E UMA GRANDE ÁREA EFETIVA (71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN) ; RUIGUANG TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN) ; FIBERHOME FUJIKURA OPTIC TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2021 008250-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/10/2019 (54) SISTEMA DE CRIAÇÃO OFFSHORE (71) MBS INTERNATIONAL AS (NO)
<b>(21) BR 11 2021 008891-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/10/2019 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) HTS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 008962-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/11/2019 (54) "Veículo de extinção de incêndio modular, método para operar veículo de extinção de incêndio modular e meio de armazenamento legível por computador" (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2021 009197-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

<b>(21) BR 11 2021 009439-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2019 (54) MÉTODO PARA TAMPAR UM POÇO (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2021 009689-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/01/2020 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO, ESTATOR SEGMENTADO, E MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2021 009694-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/11/2019 (54) TECIDO NÃO TECIDO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 009711-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/11/2019 (54) PROCESSO, E, MÉTODO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 010892-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2019 (54) PROCESSO PARA PREPARAR GLICOLÍDEO (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2021 011070-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2019 (54) SISTEMA PARA UM MOTOR E MÉTODO PARA UM MOTOR (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 011084-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2019 (54) PROCESSOS PARA PREPARAR 1-[(3R,4S)-4-CIANOTETRAHIDROPIRAN-3-IL]-3-[(2-FLUORO-6-METOXI-4-PIRIDIL)AMINO]PIRAZOL-4-CARBOXAMIDA E SEU INTERMEDIÁRIO, BEM COMO COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS DO REFERIDO COMPOSTO (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2021 011597-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) SISTEMA DE REPRODUÇÃO/SIMULAÇÃO DE SOM, APARELHO PARA

DETERMINAR UM OU MAIS PARÂMETROS DE PROCESSAMENTO E MÉTODOS

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

**(21) BR 11 2021 011837-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 14/01/2020

(54) DISPOSITIVO DE IÇAMENTO E REVESTIMENTO DE TRILHOS, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE IÇAMENTO E REVESTIMENTO DE TRILHOS E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE IÇAMENTO E REVESTIMENTO DE TRILHOS PARA UMA ÁREA DE BIFURCAÇÃO

(71) CRCC HIGH-TECH EQUIPMENT CORPORATION LIMITED (CN)

**(21) BR 11 2021 012038-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 20/12/2019

(54) SÍNTESE DE 3-METIL-1,2,4-TIADIAZOL-5-CARBOHIDRAZIDA OU DA FORMA DEUTERADA DE METIL-D3 DA MESMA

(71) OGEDA SA (BE)

**(21) BR 11 2021 012076-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 30/01/2020

(54) UMA CÂMARA DE REJEITOS DE UM LIMPADOR CENTRÍFUGO E UM LIMPADOR CENTRÍFUGO

(71) ANDRITZ OY (FI)

**(21) BR 11 2021 012487-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 19/12/2019

(54) SISTEMA PARA USO EM UM POÇO E MÉTODO

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

**(21) BR 11 2021 012824-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 03/01/2020

(54) Composição adesiva

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

**(21) BR 11 2021 012857-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 06/01/2020

(54) TUBO INTEGRADO PARA EVACUAÇÃO DE UNIDADE DE VIDRO ISOLADO A VÁCUO (VIG) E VEDAÇÃO HERMÉTICA, UNIDADE DE VIG QUE INCLUI TUBO INTEGRADO E MÉTODOS ASSOCIADOS

(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)

**(21) BR 11 2021 012879-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

---

	(22) 16/12/2019 (54) CONJUNTO DE RODA E MÉTODO PARA FABRICAR UM CONJUNTO DE RODA A SER ACOPLADO A UM CUBO DE UM VEÍCULO (71) GACW INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2021 013236-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/01/2020 (54) CABO DE AÇO COM REVESTIMENTO DE LATÃO ENRIQUECIDO COM PARTÍCULAS DE FERRO (71) NV BEKAERT SA (BE)
<b>(21) BR 11 2021 013990-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/02/2020 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO E MÉTODO PARA REPARAR UMA PARTE DANIFICADA DE UMA SEÇÃO DE TUBO (71) IK-NORWAY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2021 014137-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/01/2020 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FRENAGEM FERROVIÁRIA E DISPOSITIVO DE FRENAGEM FERROVIÁRIA (71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2021 014247-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/01/2020 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROVER UMA TAXA DE COMPRESSÃO VARIÁVEL EM UM MOTOR A DIESEL, E, MOTOR A DIESEL (71) HEDMAN ERICSSON PATENT AB (SE)
<b>(21) BR 11 2021 014595-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/01/2020 (54) DIFUSOR PARA RECIPIENTE SOB PRESSÃO (71) LINDAL FRANCE (SAS) (FR)
<b>(21) BR 11 2021 014629-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/01/2020 (54) BARRA DE SABÃO EXTRUDADA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE BARRAS DE SABÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2021 014816-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/01/2020 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CAMADA PROTETORA

---

	SEMELHANTE A VIDRO SOBRE UM SUBSTRATO DE METAL OU SUBSTRATO DE VIDRO OU UM SUBSTRATO DE METAL OU SUBSTRATO DE VIDRO PRÉREVESTIDO, SUBSTRATO DE METAL OU SUBSTRATO DE VIDRO, USO DA CAMADA PROTETORA SEMELHANTE A VIDRO OBTIDA (71) EPG (ENGINEERED NANOPRODUCTS GERMANY) AG (DE)
<b>(21) BR 11 2021 014843-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/02/2019 (54) MATRIZ PARA UMA CABEÇA DE IMPRESSÃO E MÉTODO PARA FORMAR UMA MATRIZ PARA UMA CABEÇA DE IMPRESSÃO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2021 015299-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/02/2020 (54) DISPOSITIVO PARA MEDIR A ESPESSURA DE UMA PLACA DE RESFRIAMENTO E MÉTODO DE MEDIÇÃO (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
<b>(21) BR 11 2021 015674-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/02/2020 (54) TAMPA PARA UM BICO DE UMA EMBALAGEM DE PAREDE FINA FLEXÍVEL (71) GUALA PACK S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2021 015882-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/02/2020 (54) EMBALAGEM RESISTENTE A CRIANÇAS (71) IDEEWISS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2021 016170-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2020 (54) PROCESSO (71) BP P.L.C. (GB)
<b>(21) BR 11 2021 016505-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/02/2020 (54) CONJUNTO DE FORMAÇÃO PARA UMA MÁQUINA DE CONVERSÃO DE ACOLCHOAMENTO (71) RANPAK CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2021 016547-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2020 (54) COMPOSIÇÃO PARA REMOVER RESÍDUOS QUÍMICOS E USOS DA

---

MESMA

(71) PREVOR INTERNATIONAL (FR)

---

**(21) BR 11 2021 016827-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 10/03/2020

(54) POLIALQUILENO IMINA ALCOXILADA OU POLIAMINA ALCOXILADA, USO DA POLIALQUILENO IMINA ALCOXILADA OU DA POLIAMINA ALCOXILADA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA POLIALQUILENO IMINA ALCOXILADA OU UMA POLIAMINA ALCOXILADA

(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2021 016908-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 11/03/2020

(54) FERRAMENTA DE INTERVENÇÃO, DISPOSITIVO DE INTERVENÇÃO, CÉLULA ELETROLÍTICA, PROCESSO DE INTERVENÇÃO EM UMA CÉLULA ELETROLÍTICA

(71) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)

---

**(21) BR 11 2021 017748-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 06/02/2020

(54) MÓDULO DE CONTROLE PARA CONTROLAR OPERAÇÃO DE UM ATUADOR HIDRÁULICO ASSOCIADO A UMA MÁQUINA DE TERRAPLANAGEM, TUBULAÇÃO MODULAR PARA CONTROLAR OPERAÇÃO DE PELO MENOS DOIS ATUADORES HIDRÁULICOS ASSOCIADOS A UMA MÁQUINA DE TERRAPLANAGEM E MÉTODO PARA CONTROLAR PELO MENOS DOIS ATUADORES HIDRÁULICOS DE UMA MÁQUINA DE TERRAPLANAGEM

(71) CATERPILLAR INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 019301-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 31/03/2020

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR MATERIAL DE METAL REDUZIDO DIRETO

(71) GREENIRON H2 AB (SE)

---

**(21) BR 11 2021 020142-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 13/04/2020

(54) VÁLVULA

(71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2021 022410-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 29/05/2019

(54) ABSORVENTE HIGIÊNICO

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

---

<b>(21) BR 11 2021 023970-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/04/2020 (54) MONTAGEM DE BICO E EMBALAGEM FLEXÍVEL DE PAREDE FINA (71) GUALA PACK S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2021 024030-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E USO DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2021 026738-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/07/2020 (54) COMPOSIÇÃO À BASE DE ÁGUA, E, LAMINADO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2022 000031-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/07/2020 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE PROCESSO, MÉTODO DE ORIENTAÇÃO DE OPERAÇÃO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM ALTO-FORNO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE METAL QUENTE E APARELHO DE CONTROLE DE UM PROCESSO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2022 000290-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2020 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE P-MENTANO-3,8-DIOL, COMPOSIÇÃO E USO DA COMPOSIÇÃO (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR)
<b>(21) BR 11 2022 001131-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/08/2019 (54) REMENDO DE METAL E MÉTODO PARA USAR UM REMENDO DE METAL (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 001328-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2019 (54) SISTEMA DE LIMPEZA DE ALTA PRESSÃO E PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE LIMPEZA DE ALTA PRESSÃO (71) ALFRED KÄRCHER SE & CO. KG (DE)

---

<b>(21) BR 11 2022 001611-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/07/2020 (54) VÁLVULA PARA RECIPIENTE SOB PRESSÃO (71) LINDAL FRANCE SAS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 003204-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/09/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO SEMICONDUTORA, ARTIGO COMPREENDENDO CAMADA(S) SEMICONDUTORA(S) QUE É/SÃO OBTIDAS A PARTIR DELA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DELA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CABO E USO DE UMA CERA DE POLIETILENO (71) BOREALIS AG (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 003439-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/08/2019 (54) ARTIGO HIGIÊNICO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO HIGIÊNICO (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 003732-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/09/2020 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, E, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 004637-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/09/2020 (54) APARELHO E MÉTODO DE AMORTECIMENTO DE VIBRAÇÕES TORCIONAIS EM UMA COLUNA DE POÇO (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 004643-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/09/2020 (54) SISTEMA PARA A GERAÇÃO DE AR COMPRIMIDO E PARA CONDICIONAMENTO DE AR (71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 005846-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/09/2020

---

	(54) PROCESSO PARA A (CO)POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO E OPCIONALMENTE PELO MENOS UM COMONÔMERO DE ALFA OLEFINA DE C3 A C10 (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2022 007193-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/10/2019 (54) CONJUNTO MOTOR-GERADOR (71) WÄRTSILÄ FINLAND OY (FI)
<b>(21) BR 11 2022 009167-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/11/2020 (54) ELEMENTO DE FACHADA, FACHADA DE EDIFÍCIO E PROCESSO PARA A MONTAGEM DE UMA FACHADA DE EDIFÍCIO (71) ARCELORMITTAL (LU)
<b>(21) BR 11 2022 010164-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/11/2020 (54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO HORIZONTAL (71) SYNTEGON PACKAGING SYSTEMS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2022 010214-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/11/2020 (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 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2022 010685-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/12/2020 (54) APARELHO DE CINTAGEM PARA ACOPLAR UM ARTIGO A UMA COLUNA, SISTEMA, E, MÉTODO DE LIGAR UM APARELHO DE CINTAGEM A UMA COLUNA (71) THREE SMITH GROUP LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2022 010712-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2019 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 010746-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2019

---

	(54) ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2022 010755-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2019 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 011310-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/12/2020 (54) SURFACTANTE À BASE DE ÓLEO EPOXIDADO, COMPOSIÇÃO DE SURFACTANTE, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR A VEGETAÇÃO INDESEJADA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM SURFACTANTE À BASE DE ÓLEO EPOXIDADO E COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PARA A LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DURAS (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 011840-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2019 (54) LENÇO PARA LIMPEZA FORMADO A PARTIR DE UM NÃO TECIDO INCLUINDO INTERPOLÍMEROS DE ETILENO/ALFA-OLEFINA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 012426-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/10/2020 (54) DISPOSITIVO DE GUIAMENTO DE FUNDAÇÃO MONOPILAR (71) JIANGSU GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 012786-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/01/2021 (54) FONTE DE ALTA CORRENTE PARA SISTEMA DE TESTAGEM PARA TESTE DE UM DISPOSITIVO DE ENERGIA ELÉTRICA, E SISTEMA DE TESTAGEM (71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 012811-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/01/2020 (54) CONJUNTO DE CARGA MOLDADA (71) SAAB AB (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 013345-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/01/2021 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA UMA PROTEÇÃO PESSOAL
------------------------------------	---

---

DURANTE UM TESTE DE ALTA TENSÃO  
(71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2022 015664-2 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 02/04/2021  
(54) POLINUCLEOTÍDEO QUE TEM ATIVIDADE PROMOTORA, COMPOSIÇÃO PARA EXPRESSAR UM GENE, VETOR, MICROORGANISMO TRANSFORMADO PERTENCENTE AO GÊNERO SACCHAROMYCES E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE GLUTATIONA COM O USO DO MESMO  
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

**(21) BR 11 2022 016026-7 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 04/02/2021  
(54) MÉTODO PARA A MINIMIZAÇÃO DE UM DANO DE DETONAÇÃO EM UMA EMBARCAÇÃO  
(71) THYSSENKRUPP MARINE SYSTEMS GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)

---

**(21) BR 11 2022 016114-0 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 12/02/2021  
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA TRANSMISSÃO MULTITRIP EM CENÁRIOS DE HST  
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2022 016592-7 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 17/02/2021  
(54) INSERTO PARA REFORÇAR ESTRUTURALMENTE UMA CAVIDADE DE UM MEMBRO ESTRUTURAL  
(71) ZEPHYROS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2022 021301-8 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 22/04/2020  
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA DE IMPLANTE MÉDICO REFORÇADA COM FIBRA, ESTRUTURA DE IMPLANTE MÉDICO REFORÇADA COM FIBRA MOLDADA, E, IMPLANTE MÉDICO  
(71) ARCTIC BIOMATERIALS OY (FI)

---

**(21) BR 11 2022 022279-3 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 20/04/2021  
(54) EMBREAGEM DE ATRITO VISCOSO E MÉTODO DE TRANSMITIR FLUXO MAGNÉTICO ATRAVÉS DE UMA EMBREAGEM DE ATRITO VISCOSO  
(71) HORTON, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2022 022451-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2021 (54) PLANTA DE FABRICAÇÃO DE CIMENTO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE CLÍNQUER DE CIMENTO (71) THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2022 023055-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2021 (54) COMPÓSITO DE FIBRA DE VIDRO (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2022 026434-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2021 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA COMPENSAÇÃO DE LUZ AMBIENTE USANDO DESLOCAMENTO PQ (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2023 000600-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/07/2021 (54) MÉTODO MELHORADO DE SÍNTESE DE MERCAPTANOS FUNCIONALIZADOS (71) ARKEMA FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2023 001436-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/07/2021 (54) DISPENSADOR DE BEBIDAS COM SISTEMA DE LAVAGEM DE RECIPIENTES (71) BLUPURA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2023 008303-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/11/2021 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR PNEU PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2023 009539-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/10/2021 (54) TROCADOR DE CALOR FEIXE TUBULAR (71) WIELAND-WERKE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2023 012253-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2021 (54) DISPOSITIVO PARA PRODUZIR UMA TIRA DE PANO NÃO TECIDO

---

	COMPÓSITA (71) ANDRITZ KÜSTERS GMBH (DE)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2023 013476-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/01/2022 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS RENAIIS CRÔNICAS (71) ENYO PHARMA (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 015179-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/02/2022 (54) Compostos moduladores cíclicos substituídos de proteína fosfatase 2a (pp2a), composição farmacêutica compreendendo ditos compostos e uso dos mesmos para tratar, prevenir e/ou melhorar uma doença relacionada a pp2a (71) RAPPTA THERAPEUTICS OY (FI)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 016427-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/02/2022 (54) APARELHO E MÉTODO PARA MITIGAR UMA BACTÉRIA NOCIVA TRANSMITIDA PELA ÁGUA E/OU UM PRODUTO QUÍMICO NOCIVO PRODUZIDO PELA MESMA (71) EGET LIBER, INC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2024 000433-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/08/2022 (54) COMPOSIÇÃO PARA REDUÇÃO DE FITOTOXICIDADE DE PESTICIDA COMPREENDENDO AMINOÁCIDO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2024 005304-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/09/2022 (54) SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE INGREDIENTE ATIVO E MÉTODO PARA PRODUZIR SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE INGREDIENTE ATIVO (71) OPES CORPORATION OY (FI)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2024 005807-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/10/2022 (54) CATETER DE LITOTRIPSIA INTRAVASCULAR COM ONDAS DE CHOQUE INTERFERENTES (71) SHOCKWAVE MEDICAL, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2024 013075-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/01/2023
------------------------------------	--

---

	(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, SISTEMA DE REVESTIMENTO MULTICAMADAS SOBRE UM SUBSTRATO METÁLICO, MÉTODO PARA REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO METÁLICO, E SUBSTRATO METÁLICO (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2024 015681-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/12/2022 (54) CATAPLASMA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2024 019125-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2023 (54) Aparelho de produção de tanque de combustível e método de produção de tanque de combustível (71) YACHIYO INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 12 2020 016115-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/08/2016 (54) APARELHO PARA AQUECER MATERIAL DE FUMO E SISTEMA (62) BR 11 2018 004103-3 26/08/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 12 2021 010021-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2016 (54) MODULAÇÃO DE FORMA DE ONDA EM CASCATA COM UM SINAL DE CONTROLE INCORPORADO PARA FRONTHAUL MÓVEL DE ALTO DESEMPENHO (62) BR 11 2017 026999-6 14/06/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2021 023687-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2018 (54) USOS DE COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS MULTIVALENTES COMPREENDENDO CONJUGADOS DE PROTEÍNA ARREADORA E POLISSACARÍDEO DE S. PNEUMONIAE (62) BR 11 2020 011414-6 04/12/2018 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
<b>(21) BR 12 2022 007389-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/05/2017 (54) MÉTODOS DE REDUÇÃO DE PATÓGENOS DO SANGUE, PRODUTO SANGUÍNEOS COM OXIGÊNIO REDUZIDO E HEMÁCIAS ISENTAS DE

---

	PATÓGENOS COM OXIGÊNIO REDUZIDO (62) BR 11 2018 073923-5 25/05/2017 (71) HEMANEXT INC. (US)
<b>(21) BR 12 2022 009668-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/03/2019 (54) TAMPÃO DE AMOSTRA DE ELETROFORESE AQUOSO, E, MÉTODO PARA IDENTIFICAR CONTAMINANTES OU IMPUREZAS EM UMA AMOSTRA DE FÁRMACO PROTEICO (62) BR 11 2020 015291-9 15/03/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2023 010524-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/06/2019 (54) TAMPA METÁLICA DA LATA (62) BR 11 2020 026049-5 17/06/2019 (71) TOP CAP HOLDING GMBH (AT)
<b>(21) BR 12 2023 013222-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/04/2015 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA DOSE DE CÉLULAS T CD4+ E CD8+ GENETICAMENTE MODIFICADAS E APARELHO OU SISTEMA FECHADO PARA PURIFICAÇÃO DE CÉLULAS ALVO (62) BR 11 2016 024579-2 23/04/2015 (71) JUNO THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2023 017898-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2015 (54) MÉTODOS DE DETERMINAÇÃO DO STATUS DE UM ÓRGÃO TRANSPLANTADO EM UM INDIVÍDUO (62) BR 11 2016 021038-7 13/03/2015 (71) CAREDX, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2023 020681-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/05/2018 (54) PRODUTO REVESTIDO DE ACABAMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (62) BR 11 2019 025495-1 24/05/2018 (71) NOVELIS INC. (US)
<b>(21) BR 12 2023 022586-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/11/2020 (54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO PARA UMA DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO PARA UMA CODIFICAÇÃO DE

---

	IMAGEM E APARELHO PARA TRANSMITIR DADOS PARA UMA IMAGEM (62) BR 11 2022 010214-3 26/11/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<b>(21) BR 12 2023 023212-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/01/2019 (54) MAÇO (62) BR 11 2020 015183-1 21/01/2019 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 12 2024 001878-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/08/2022 (54) COMPOSIÇÃO PARA ACELERAÇÃO DO AMADURECIMENTO DE FRUTOS CONTENDO AMINOÁCIDOS (62) BR 11 2024 000613-1 05/08/2022 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 12 2024 002638-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/01/2021 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS, E USOS DESTES (62) BR 11 2022 014933-6 28/01/2021 (71) KAMARI PHARMA LTD. (IL)
<b>(21) BR 20 2018 005260-3 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/03/2018 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE FECHAMENTO DE VÃO (71) ENIO BIANCHI (BR/SP) ; WILLIAM MANOEL SIMOCELI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2018 010170-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/05/2018 (54) CARTUCHO RESISTIVO PARA APARELHOS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA (71) DEXCO HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SE)
<b>(21) BR 20 2019 000752-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM POTE DE ARMAZENAMENTO COM TAMPA COM ROSCA (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 003096-3 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

---

	(22) 14/02/2019 (54) DISTRIBUIDOR DE CAFÉ AUTO-AJUSTÁVEL (71) NAXOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE UTILIDADES DOMÉSTICAS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2019 008709-4 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/04/2019 (54) SISTEMA DE MODELO ODONTOLÓGICO CONFECCIONADO A PARTIR DE TECNOLOGIA DE MANUFATURA ADITIVA E ANÁLOGO REPOSICIONÁVEL HÍBRIDO PARA ACOPLAMENTO AO DITO MODELO ODONTOLÓGICO (71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2019 008968-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/05/2019 (54) TORQUÍMETRO COM MANÍPULO SEM A CATRACA (71) EBER DE ARAUJO ELER (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2019 010471-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/05/2019 (54) SISTEMA CONCENTRADOR HELIOTERMOELÉTRICO DE EFEITO SEEBECK (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2019 012234-5 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2019 (54) ADENDO DE CORRENTE RECOLHEDORA PARA PLATAFORMA DE COLHEITA DE MILHO (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2019 017437-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/08/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CANTONEIRA COM ENGATE RÁPIDO (71) COLOR VISÃO DO BRASIL INDÚSTRIA ACRÍLICA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 019220-3 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/09/2019 (54) COBERTURA RETRÁTIL PARA MACA (71) MARCIELLO CATORE PINTO (BR/PR) ; ANDERSON DE OLIVEIRA ALARCON (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2019 021157-7 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

---

	(22) 08/10/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MOLDURA DE AÇO ENGASTADA EM PACOTE BALÍSTICO DE PARA-BRISA VEICULAR (71) BSS SERVIÇOS DE BLINDAGEM LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 023822-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/11/2019 (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE AUDIO COM ACIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE MANEIRA SEQUENCIAL EM UM ÚNICO PRODUTO (71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 027076-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2019 (54) BORDA INFERIOR REMOVÍVEL PARA PORTAS DE MADEIRA (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO (BR/MT)
<b>(21) BR 20 2020 001551-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/01/2020 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM AEROFÓLIO PARA PULVERIZAÇÃO AÉREA COM MEIOS DE AUMENTO DE ENERGIA DE ALTO FLUXO EM DIREÇÃO AO SOLO (71) ADAMA BRASIL S/A (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2020 002296-8 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/02/2020 (54) DISPOSIÇÃO EM CAIXA DE REDUÇÃO DE VELOCIDADE PARA TRATOR (71) JANUÁRIO MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2020 003879-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/02/2020 (54) CONFIGURAÇÃO POLIMÔNICA DE BOBINAS PARA CONTROLE DE CHAVEAMENTO ELETRÔNICO OU MECÂNICO DE MOTORES ELETROMAGNÉTICOS RESSONANTES COM ESTATOR SEM NÚCLEO DE FERRO (71) ASSOCIAÇÃO KEPPE & PACHECO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 010932-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2020 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CINTA DE AMARRAÇÃO ADERENTE COM DISPOSITIVO DE RETENÇÃO PARA ARMAZENAMENTO (71) SYDNEY MARCOS SAVI (BR/SC)

---

<b>(21) BR 20 2020 012269-5 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/06/2020 (54) MÁSCARA DE EMERGÊNCIA PARA USO CLÍNICO COM ACOPLAGEM FACIAL RÁPIDA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2020 015870-3 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/08/2020 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GANCHO ORTODÔNTICO DE HASTE VERTICAL LONGA AJUSTÁVEL COM OLHAIS ELÍPTICOS (71) DENTAL MORELLI LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 016275-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/08/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM LUSTRE (71) ASSOCIAÇÃO FRATELUZ (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 024247-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/12/2021 (54) SUPORTE PARA CABOS E CAIXAS DE EMENDA E TERMINAÇÃO (71) JOCEMAR NICOLODI JUNIOR (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2021 025235-4 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/12/2021 (54) DISPOSITIVO DE VÁLVULA DE PORTA DE ALIMENTAÇÃO E FORNO METALÚRGICO (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
<b>(21) BR 20 2022 018944-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/09/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FORNALHA METÁLICA E COMPACTA DE CHAMA INDIRETA PARA SECAGEM DE GRÃOS (71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2023 000504-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/01/2023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PROTETOR E ISOLADOR PARA CUBOS DE RODA DE COLHEDORAS DE CANA (71) LUZIA MARIA DA SILVA JORGE (BR/SP) ; LUIS AUGUSTO DA SILVA BUENO (BR/SP)

---

<b>(21) BR 20 2024 001663-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/01/2024 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TRAVA ANTIFURTO PARA BOMBA DE AGENTE DE REDUTOR DE LÍQUIDO AUTOMOTIVO (71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2024 002172-5 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/02/2024 (54) CAIXA ELÉTRICA PARA PAREDES DE CONCRETO (71) ANGELO VITORIO TONIETI (BR/SP) ; CLAUDIO ACEMEL CORDEIRO (BR/SP) ; EDUARDO LUIZ DE SOUZA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2024 002734-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/02/2024 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MECANISMO ARTICULADOR PARA GRADE LATERAL DE CAMA HOSPITALAR (71) IZABEL TERCEIRO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2024 016844-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/08/2024 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO ANTIFURTO APLICADO EM TRANSFORMADORES DE ENERGIA E SIMILARES (71) VALDEMIR ANTÔNIO JUSTO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2024 016972-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/08/2024 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CANTONEIRA PARA TRAVAMENTO CRUZADO E HORIZONTAL DE CARGAS EM PALETES (71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) ; ODAIR GALVANINI (BR/PR)

**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 002807-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/02/2014 (54) ANTENA MULTIBANDA DO TIPO PLANAR EM F-INVERTIDO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 025325-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/10/2016 (54) SUPORTE MÓVEL DE CAPTURA DE IMAGEM (71) ACESSO DIGITAL TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA. (BR/SP) ; EIDEE DESIGN - CONSULTORIA, PROJETOS E SERVICOS LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2017 004929-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/03/2017 (54) UMA NOVA ANTENA DE MICROFITA TRI-BANDA, DE TAMANHO REDUZIDO OPERANDO NAS FREQUÊNCIAS GSM, BLUETOOTH E WI-FI, COM ALTA LARGURA DE BANDA, EFICIÊNCIA E GANHO PARA APLICAÇÃO EM DISPOSITIVOS MÓVEIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2017 027626-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/12/2017 (54) PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO PRODUTO BIOTECNOLÓGICO COM TERPENOS COMO PRINCÍPIO ATIVO PARA O TRATAMENTO DA DOR E INFLAMAÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; FUNDACAO

---

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)

---

- (21) BR 10 2018 013276-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 28/06/2018  
(54) MÉTODO PARA ESTIMAÇÃO DA FREQUÊNCIA DE SINCROFASORES UTILIZANDO O FILTRO DE SAVITZKY-GOLAY  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
- 
- (21) BR 10 2018 071930-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 25/10/2018  
(54) DISPOSITIVO DE AJUSTE DE TAXA, MÉTODO E SISTEMA  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
- 
- (21) BR 10 2019 001625-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 25/01/2019  
(54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO SEMIAUTÔNOMO DE TUBULAÇÕES DE PEQUENO DIÂMETRO E SISTEMA DE INSPEÇÃO SEMIAUTÔNOMO DE TUBULAÇÕES DE PEQUENO DIÂMETRO EMPREGANDO REFERIDO DISPOSITIVO  
(71) INSFOR - INNOVATIVE SOLUTIONS FOR ROBOTICS LTDA - ME (BR/RJ)
- 
- (21) BR 10 2019 002150-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 01/02/2019  
(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DE MEL ARTIFICIAL QUE SEGUE OS PRINCÍPIOS DA DIETA VEGANA  
(71) TECBIO INVERT SERVIÇOS E INDÚSTRIA DE AÇÚCAR E AMIDO MODIFICADOS S.A. (BR/SP)
- 
- (21) BR 10 2019 007751-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 16/04/2019  
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA DETECTAR E DISCRIMINAR ADIÇÕES PRÉ-BALANCEADAS NO LEITE.  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
- 
- (21) BR 10 2019 009174-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 06/05/2019  
(54) SISTEMA DE DADOS AÉREOS PARA UMA AERONAVE, E, SISTEMA E MÉTODO PARA UMA AERONAVE  
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
- 
- (21) BR 10 2019 009214-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 06/05/2019  
(54) SISTEMA E MÉTODO DE DADOS DE AR

---

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

---

**(21) BR 10 2019 011607-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 04/06/2019  
(54) ÓLEO ESSENCIAL DA FOLHA DO CROTON MATOURENSIS AUBL NAS GRANULOMETRIAS FINA, MÉDIA E GROSSA COMO AGENTE ANTIMICROBIANO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

---

**(21) BR 10 2019 012152-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 13/06/2019  
(54) PROTETOR SOLAR FORMULADO COM A SUBSTITUIÇÃO DO DIÓXIDO DE TITÂNIO (TIO<sub>2</sub>) POR ARGILAS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2019 013565-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 28/06/2019  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA UMA AERONAVE  
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

---

**(21) BR 10 2019 021039-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 07/10/2019  
(54) DIVISOR DE POTÊNCIA POR TRÊS (1X3) NÃO-RECÍPROCO CONTROLÁVEL NA FAIXA DE TERAHERTZ BASEADO EM GRAFENO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA (BR/RR)

---

**(21) BR 10 2020 003421-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 18/02/2020  
(54) PLACA HÍBRIDA DE DESGASTE COM REVESTIMENTO DE BASALTO FUNDIDO  
(71) AB3 ADMINISTRAÇÃO E PROJETOS LTDA (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2020 003681-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 21/02/2020  
(54) PEPARAÇÃO MEDICINAL CONTENDO INGREDIENTES ORGANICOS ATIVOS DO EXTRATO DAS FOLHAS DE ESPÉCIES DO GENERO BAUHINIA NO TRATAMENTO DO TRANSTORNO DO DIABETES MELLITUS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

---

**(21) BR 10 2020 005863-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

---

	(22) 24/03/2020 (54) DESENVOLVIMENTO DE GEL CYMBOPOGON CITRATUS COM PARA HIGIENIZAÇÃO DE PRÓTESES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2020 011995-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/06/2020 (54) POLPA MISTA DE JAMBOLÃO E ACEROLA EM PÓ (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2020 016058-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/08/2020 (54) SISTEMA DE INSTRUÇÃO REMOTA DE VEÍCULOS E DISPOSITIVO DE INSTRUÇÃO REMOTA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2020 020316-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/10/2020 (54) 'ETIQUETA PERMANENTE PARA CINTAS DE CARGAS E PROCESSO DE OBTENÇÃO' (71) JORGE DESIDERIO MATTOS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 008162-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/04/2021 (54) TORNEIRA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (71) INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS HERC LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 011622-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/06/2021 (54) FORMULADOS MICROESTRUTURADOS PREPARADOS À BASE DE ÓLEO DAS SEMENTES E EXTRATO HIDROALCOÓLICO DAS FOLHAS DE AZADIRACHTA INDICA. JUSS. PARA APLICAÇÃO ODONTOLÓGICA (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2023 015577-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/08/2023 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, PROCESSO QUÍMICO-MECÂNICO E SISTEMA CONTÍNUO HIDRODINÂMICO PARA CONTROLE DE CONTAMINANTES EM MÁQUINAS INDUSTRIAIS (71) RICARDO REIS DE CARVALHO (BR/SP) ; ANA CAROLINA DA COSTA CARVALHO (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2017 011900-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

---

	(22) 04/12/2015 (54) TRATAMENTO DE ATAQUES COM FOSFATASE ALCALINA RECOMBINANTE (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 024148-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/05/2016 (54) CONCENTRADO AGROQUÍMICO DE EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA, MÉTODO PARA PREPARAR UM CONCENTRADO DE EMULSÃO, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, USO DE UMA POLIAMINA OU POLIOL ALCOXILADO, E MÉTODO PARA TRATAR VEGETAÇÃO PARA CONTROLAR PRAGAS (71) CRODA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 002358-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/08/2016 (54) PROCEDIMENTO, MÁQUINA E DISPOSITIVOS PARA FABRICAR EMBALAGENS FLEXÍVEIS EM 3-D, DOBRANDO UMA ABA SOBRE SI MESMA (71) GUILLERMO LÓPEZ-ARÓSTEGUI SÁENZ (ES)
<b>(21) BR 11 2018 070518-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/04/2017 (54) BACTÉRIA DO GÊNERO BIFIDOBACTERIUM, USOS DE UMA BACTÉRIA DO GÊNERO BIFIDOBACTERIUM E MÉTODO PARA REDUZIR A INGESTÃO DE ALIMENTOS, ENERGIA E/OU GORDURA (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
<b>(21) BR 11 2018 073246-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/05/2017 (54) MÉTODO DE CALIBRAÇÃO UNIVERSAL PARA DOSAGEM DE INIBIDORES ENZIMÁTICOS (71) DIAGNOSTICA STAGO (FR)
<b>(21) BR 11 2019 004691-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/09/2017 (54) INIBIDORES BICÍCLICOS EM ESPIRO DA INTERAÇÃO MENINA-MLL, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
<b>(21) BR 11 2019 013907-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/01/2018

---

(54) COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR DE MCL-1 E UM COMPOSTO DE TAXANO, USOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DOS MESMOS  
 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2019 016635-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
 (22) 12/02/2018  
 (54) AMINOTRIAZOLOPIRIDINAS COMO INIBIDORES DA CINASE  
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 021645-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
 (22) 19/06/2017  
 (54) PROCESSO MELHORADO PARA O PREPARO DE DIHIDROCLORETO DE N-(3-ETINILFENIL)-7-METOXI-6-(3-MORFOLINOPROPOXI) QUINAZOLIN-4-AMINA  
 (71) NATCO PHARMA LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2020 017247-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
 (22) 28/02/2019  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A CONVERSÃO CATALÍTICA DE UMA MISTURA DE SUBSTÂNCIA, E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM CATALISADOR  
 (71) OMV DOWNSTREAM GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2020 024491-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
 (22) 05/06/2019  
 (54) MÉTODOS COMPREENDENDO TRATAR UMA PLANTA OU PARTE DE PLANTA, DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE DANOS DE UMA PRAGA DE LEPIDÓPTEROS EM UMA PLANTA E DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE DANOS DE UMA PRAGA DE INSETOS EM UMA PLANTA  
 (71) NOVONESIS PLANT BIOSOLUTIONS A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2020 026863-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
 (22) 06/09/2019  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FILTRAGEM DE INTERPOLAÇÃO PARA PREDIÇÃO INTRA E INTER EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2021 001116-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
 (22) 19/07/2019  
 (54) RECUPERAÇÃO DE AREIA, BENTONITA E ORGÂNICOS A PARTIR DE RESÍDUOS DE AREIA DE FUNDIÇÃO  
 (71) IMERYS USA, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2021 002052-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/08/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA DE DETECÇÃO DE SEGURANÇA E DISPOSITIVO LOCALIZADOR DE PESSOAL (71) SALUNDA LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 010428-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/12/2019 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR VÍDEO, E, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 014476-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/02/2019 (54) LAMINADO RETARDANTE DE FOGO, E, PRODUTOS DE MADEIRA RESISTENTE AO FOGO E DE CONSTRUÇÃO RESISTENTE AO FOGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 019534-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/04/2020 (54) PROCESSOS DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO EM ESTÁGIOS INCORPORANDO UM DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE SÓLIDOS PARA ATUALIZAR MATERIAL DA GAMA DE NAFTA (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 021917-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/05/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE RECICLAGEM EUTÉTICA (71) NOVOCHEM GREEN ADDITIVES 4 B.V. (NL) ; NOVOCHEM GREEN ADDITIVES B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 007789-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/11/2020 (54) CAIXA PARA CONTER PELO MENOS UM ARTIGO, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UMA CAIXA PARA CONTER PELO MENOS UM ARTIGO, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA CAIXA PARA CONTER PELO MENOS UM ARTIGO, E SISTEMA DE CAIXAS PARA CONTER PELO MENOS UM ARTIGO (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 022148-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/04/2021

---

	(54) MÉTODOS PARA LIGAR UMA MÁQUINA ROTATIVA ELÉTRICA A UMA PLATAFORMA E PARA DETERMINAR O COMPORTAMENTO OPERACIONAL DE UMA MÁQUINA ROTATIVA ELÉTRICA, E, ARRANJO PARA DETERMINAR O COMPORTAMENTO OPERACIONAL DE UMA MÁQUINA ROTATIVA ELÉTRICA (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2024 005907-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/09/2022 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DA TERRA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE UMA CONSTELAÇÃO DE SATÉLITES (71) ICEYE OY (FI)
<b>(21) BR 12 2023 002750-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/12/2018 (54) PROCESSOS PARA ISOLAMENTO E RECUPERAÇÃO DE AÇÚCARES C5 (62) BR 11 2020 011690-4 11/12/2018 (71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2023 014376-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/07/2019 (54) PROCESSO PARA PROVER UM ARTIGO DENTÁRIO (62) BR 11 2021 001229-0 23/07/2019 (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH) ; FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 12 2023 017716-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/05/2018 (54) CELULOSE ALCALINIZADA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA (62) BR 11 2020 023286-6 28/05/2018 (71) PIERSON CAPITAL ENVIRONMENTAL (BEIJING) LIMITED (CN)
<b>(21) BR 12 2023 017736-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/05/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE CALDO DE HEMICELULOSE E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA (62) BR 11 2020 023286-6 28/05/2018 (71) PIERSON CAPITAL ENVIRONMENTAL (BEIJING) LIMITED (CN)
<b>(21) BR 12 2024 000334-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/04/2015

---

(54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA INTEROPERAÇÃO ENTRE EVOLUÇÃO A LONGO PRAZO E ÁREA LOCAL SEM FIO  
(62) BR 11 2016 023648-3 22/04/2015  
(71) APPLE INC. (US)

---

**(21) BR 12 2024 011731-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 08/03/2019  
(54) FORMULAÇÕES ATRAENTES PARA FÊMEAS DE A. OBLIQUA (DIPTERA: TEPHRITIDAE) ORIUNDAS DE COMPOSTOS COMUNS AO FRUTO HOSPEDEIRO GOIABA E AOS COMPONENTES VOLÁTEIS LIBERADOS POR MACHOS HOMOESPECÍFICOS  
(62) BR 10 2019 004543-4 08/03/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

---

**(21) BR 20 2019 000818-6 U2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 15/01/2019  
(54) EQUIPAMENTO SULCADOR E COMPACTADOR  
(71) LUIZ ACIR STIELER BASTIANI (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2019 011354-0 U8** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 02/06/2019  
(54) CONJUNTO ESTABILIZADOR CORONARIANO PARA CIRURGIAS DE REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO COM OU SEM CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA  
(71) TONY ROCHA DE CARVALHO (BR/MS)

---

**(21) BR 20 2019 014210-9 U2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 09/07/2019  
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM RESERVATÓRIOS PASSIVOS DE TINTA PARA USO EM CASSETES ATM  
(71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2019 017424-8 U2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 21/08/2019  
(54) TRANSPORTADOR DE CORREIA CÔNCAVO TRANSFORMÁVEL, DE AUTO ALINHAMENTO E DE TROCA RÁPIDA, COM CONJUNTO DE ESTICADOR COMBINADO 3 EM 1  
(71) HAMILTON DA PENHA LAGE SILVA (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2019 018909-1 U2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 12/09/2019  
(54) DISPOSITIVO DE IÇAMENTO PARA BLOCOS/PEDRAS/TIJOLOS OU QUALQUER OBJETO

---

(71) AUD EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO LTDA - ME (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2019 019068-5 U2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 13/09/2019  
(54) CAPINADEIRA MECANIZADA DE ACIONAMENTO E COMANDOS HIDRÁULICOS  
(71) ALEXANDRE MOTA DA SILVA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2019 028266-0 U2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 30/12/2019  
(54) CLIMATIZADOR EVAPORATIVO COM SISTEMA GERMICIDA E LARVICIDA  
(71) ROTOPLAST INDÚSTRIA DE CLIMATIZADORES LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2020 000645-8 U2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 10/01/2020  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DESEMPENADEIRA  
(71) DANIELA DIAS INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 020939-4 U2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 19/10/2021  
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CONEXÕES PARA TUBOS HÍDRICOS EM PVC  
(71) FELIPE ROCHA TESSAROLI BATISTA (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2023 020952-7 U2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 09/10/2023  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM VEÍCULO ELÉTRICO  
(71) DAMIAO MARTINS MARTOS (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2024 001324-2 U2** Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI  
(22) 22/01/2024  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CABEÇA AUTO TRAVANTE COM PIVÔ PARA ESTRUTURA DE CIMBRAMENTO  
(71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)

**Código 9.2.1 - Decisão Anulada**

O INPI anula a decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos da anulação. Não é necessário responder a este despacho. O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação.

---

**(21) BR 11 2019 013604-5 A2**

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 24/01/2018

(54) DISPOSIÇÃO DE SENSOR E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE UM OBJETO AO REDOR DE UM REBOQUE DE UM VEÍCULO

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2823 de 11/02/2025 por ter sido indevida.

**Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI**

O INPI mantém o indeferimento do pedido. E informa que o depositante não apresentou recurso dentro do prazo legal. O prazo para recurso contra a decisão de indeferimento previsto no Art. 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI) é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da notificação do código 9.2. Não é necessário responder a este despacho.

---

<b>(21) BR 10 2013 010417-5 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/04/2013 (54) PRODUÇÃO DE SISTEMAS NANOMÉTRICOS - NANOEMULSÕES E NANOCÁPSULAS POLIMÉRICAS DE PROPIONATO DE CLOBETASOL ASSOCIADO À ÓLEOS VEGETAIS PARA USO TÓPICO EM TRATAMENTO DE DERMATITES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 10 2015 017325-3 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/07/2015 (54) GEL ANTIBACTERIANO CONTENDO CINAMALDEIDO ENCAPSULADO EM BETA-CICLODEXTRINA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) 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 2016 003910-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/02/2016 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 10 2016 005211-4 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 09/03/2016 (54) CÁPSULAS CONTENDO VITAMINAS DO COMPLEXO B PARA

---

CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO- UFPE (BR/PE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA

VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2016 015183-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 28/06/2016

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS LEISHMANICIDAS CONTENDO MENTOL E USO

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

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS (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.

---

**(21) BR 10 2016 015211-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 28/06/2016

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS LEISHMANICIDAS CONTENDO ISOBORNEOL E USO

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

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS (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.

---

**(21) BR 10 2016 016340-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 14/07/2016

(54) FORMULAÇÃO MUCOSAL ANTIMICROBIANA E USO DE FORMULAÇÃO MUCOSAL ANTIMICROBIANA

(71) LUIZ FRANCISCO PIANOWSKI (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA

VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2016 016452-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 15/07/2016

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE CARRAPATOS COM INIBIDORES DE TRANSPORTADORES ABC

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA

VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

<b>(21) BR 10 2018 004173-8 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 01/03/2018 (54) TOMADA DE FORÇA COM EMBREAGEM ACIONADA POR MEIO PNEUMÁTICO OU HIDRÁULICO (71) MARRUCCI LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2019 002487-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/02/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE BIOAROMAS A PARTIR DE FLAVONOIDEOS E SEU RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) WF INGREDIENTES DO BRASIL LTDA - EPP (BR/SC) ; FABIO HOFFMANN PEGORARO (BR/SC) ; IVAN BALBINOTTI LITTKKE (BR/SC) 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 014790-3 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE SUPLEMENTO ALIMENTAR PALATÁVEL COMPOSTO POR AMINOÁCIDOS ESSENCIAIS (71) RENILDO DA SILVA FLORES (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 10 2019 021118-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 08/10/2019 (54) COMEDOURO ANTI-FORMIGAS COM ANEL DE BARREIRA (71) ANDRE CHARTUNI (BR/SP) 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 013808-1 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/07/2020 (54) PROCESSO DE MICROENCAPSULAÇÃO DE MICRORGANISMOS PROBIÓTICOS ATRAVÉS DA TÉCNICA DE EXTRUSÃO ASSOCIADA A INTERAÇÕES ELETROSTÁTICAS (71) GABBIA BIOTECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO LTDA - ME (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2014 024231-3 A8**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 11/03/2013

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; E ALIMENTO

(71) SANCILIO & COMPANY, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2015 007749-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 08/10/2013

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO

(71) VIFOR (INTERNATIONAL) LTD. (CH)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2015 018990-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 10/02/2014

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA INFECÇÃO MICROBIANA BACTERIANA TÓPICA, COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA VETERINÁRIA FARMACÊUTICA, DISPOSITIVO MÉDICO E USO DE UM IONÓFORO DE POLIÉTER

(71) LUODA PHARMA LIMITED (IE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2015 024181-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 19/03/2014

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO SILIBINA

(71) ISTITUTO BIOCHIMICO ITALIANO GIOVANNI LORENZINI S.P.A. (IT)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2016 002244-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 14/07/2014

(54) ULMOSÍDEO-A: ÚTIL PARA A PREVENÇÃO OU CURA DE DOENÇAS METABÓLICAS

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)

---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2016 006888-2 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 30/09/2014

(54) COMPOSIÇÃO MÉDICA QUE CONTÉM UM INIBIDOR DE ABSORÇÃO DE COLESTEROL E INIBIDOR DE BIOSÍNTESE DE COLESTEROL

(71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR ZRT (HU)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2016 008197-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 15/10/2014

(54) POLIMORFO C, MÉTODO PARA PREPARAR POLIMORFO C, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DE UMA QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE UM POLIMORFO, USO DE UMA QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA INIBIR A ATIVIDADE DE HISTONA METILTRANSFERASE DE EZH2 IN VITRO, E USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) EPIZYME, INC. (US) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2016 013544-0 A8**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 10/12/2014

(54) COMPOSTO DA FÓRMULA I, SEU USO E COMPOSTO FARMACÊUTICO

(71) ALLERGAN, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2016 015175-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 29/12/2014

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO SILDENAFILA E CLOMIPRAMINA E COMPRIMIDO

(71) CTC BIO, INC. (KR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA

---

VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2016 015289-1 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 30/12/2014  
(54) FORMULAÇÃO COMPÓSITA SÓLIDA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL, E, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO COMPÓSITA SÓLIDA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL  
(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2016 015606-4 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 16/12/2014  
(54) DERIVADO DE 6-OXO-1,6-DI-HIDRO-PIRIDAZINA PARA USO PARA TRATAMENTO DE CARCINOMA DE CÉLULAS RENAIAS (RCC)  
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2016 017556-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 30/01/2015  
(54) USO DE CANAGLIFLOZINA, USO DE UM OU MAIS INIBIDORES DE ACE, USO DE UM OU MAIS ARB(S), USO DECANAGLIFLOZINA E UM OU MAIS INIBIDORES DE ACE, USO DE CANAGLIFLOZINA E UM OU MAIS ARB(S), SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E CANAGLIFLOZINA  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2016 021282-7 A8** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 19/03/2015  
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS ANTIFÚNGICOS E OS REFERIDOS COMPOSTOS  
(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES (US) ; VIAMET PHARMACEUTICALS (NC), INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

<b>(21) BR 11 2016 023898-2 A8</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/04/2015 (54) USO DE COMPOSTOS MALONONITRILA PARA PROTEGER ANIMAIS DE PARASITAS (71) BASF, SE (DE) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p>
<b>(21) BR 11 2016 024020-0 A8</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/04/2015 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) LG CHEM, LTD (KR) 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 11 2016 024936-4 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/05/2015 (54) MODULADORES DE GPR40 À BASE DE PIRROLIDINA PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS COMO DIABETES (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p>
<b>(21) BR 11 2016 026011-2 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/05/2015 (54) PUREZA DO POLIMORFO, MONITORAMENTO E COMPOSIÇÕES ASSOCIADAS (71) REMEDICA LTD (CY) 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 11 2016 026809-1 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/05/2015 (54) COMPOSTOS DE 6,8-DIOXABICICLO[3.2.1]OCTANO-2,3-DIOL SUBSTITUÍDO COMO AGENTES DE ALVEJAMENTO DE ASGPR (71) PFIZER INC. (US) 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 2016 027674-4 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 26/05/2015  
(54) FORMAS MELHORADAS DE UM INIBIDOR SELETIVO DE PI3K DELTA PARA USO EM FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS  
(71) RHIZEN PHARMACEUTICALS SA (CH)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2016 029492-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 17/06/2015  
(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE LINFOMA NÃO HODGKIN  
(71) EPIZYME, INC. (US) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2017 000816-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 15/07/2015  
(54) COMPOSTOS INIBITÓRIOS TERAPÊUTICOS  
(71) LIFESCI PHARMACEUTICALS, INC. (BB)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2017 004889-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 08/09/2015  
(54) USO ANTIBACTERIANO DE SALICILANILIDAS HALOGENADAS  
(71) ANTIBIOTX APS (DK)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2017 005856-1 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI  
(22) 25/09/2015  
(54) REAÇÃO DE CARBOXILAÇÃO DE FLUXO CONTÍNUO  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
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 11 2017 006989-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/10/2015 (54) USO DE ÁCIDO NERIDRÔNICO OU SAL DESTE PARA TRATAMENTO DE OSTEOARTROSE (71) ABIOTEN PHARMA SPA (IT) 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 11 2017 019205-5 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/03/2016 (54) AGENTE DE TRATAMENTO DE INFECÇÃO RESPIRATÓRIA (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) 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 11 2021 016735-8 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/05/2020 (54) FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA ACABADA DE ALTA DOSE (71) EDENBRIDGE PHARMACEUTICALS, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 11 2023 000179-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/07/2020 (54) MÉTODO DO ESPAÇO LATENTE PARA GERAR FÓRMULAS ALIMENTARES (71) NOTCO DELAWARE, LLC (CL) 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 12 2020 008744-7 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/11/2014 (54) COMPOSTOS PIRROLO [1,2-F] [1,2,4] TRIAZINAS, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES POR VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

<b>(21) BR 12 2020 020723-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/05/2015 (54) USO DE AMICACINA OU DE UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DESTA (71) INSMED INCORPORATED (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 12 2021 000827-2 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/05/2014 (54) DERIVADOS DE SULFAMOÍLPYRROLAMIDA E O SEU USO COMO MEDICAMENTOS PARA O TRATAMENTO DA HEPATITE B (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) 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 12 2021 009822-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/07/2013 (54) COMPOSTOS TERAPEUTICAMENTE ATIVOS, COMPOSIÇÃO E USO RELACIONADO (71) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 12 2021 023815-4 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/10/2014 (54) USO DE ESTRADIOL E/OU HEMI-HIDRATO DE ESTRADIOL E DE UM AGENTE SOLUBILIZANTE COMPREENDENDO UM ÓLEO DE CADEIA MÉDIA PARA A PREPARAÇÃO DE UM PESSÁRIO PARA O TRATAMENTO DE ATROFIA VULVOVAGINAL, BEM COMO PESSÁRIO QUE COMPREENDE ESTRADIOL (71) THERAPEUTICSMD, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 12 2021 024804-4 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/02/2014 (54) COMPOSTOS PARA INDUZIR APOPTOSE E USOS DOS MESMOS PARA

---

O TRATAMENTO DE CÂNCER E DOENÇAS IMUNES E AUTOIMUNES

(71) ABBVIE INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2021 025142-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 16/07/2008

(54) COMPOSTOS MODULARORES DE QUINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT DOS MESMOS E MÉTODO PARA MODULAÇÃO DA QUINASE

(71) PLEXXIKON, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2021 025567-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 24/05/2012

(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE DOLASTATINA, MÉTODO PARA DERIVATIZAR UM ANÁLOGO DE DOLASTATINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS DITOS COMPOSTOS

(71) AMBRX, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2022 003119-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 15/09/2010

(54) USOS DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO CRLX101 PARA TRATAR DISTÚRBO PROLIFERATIVO E USOS DE UM CONJUGADO, PARTÍCULA OU COMPOSIÇÃO DE INIBIDOR DE CDP-TOPOISOMERASE PARA TRATAR CÂNCER

(71) ELLIPSES PHARMA LIMITED (GB)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2022 004597-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 30/08/2018

(54) USO DE DERIVADOS DE PIPERIDINIL-INDOL, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) NOVARTIS AG (CH)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2022 009363-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 18/10/2013

(54) (2-HIDROXIETIÓXI)-AMIDA DO ÁCIDO

6-(4-BROMO-2-FLUORFENILAMINO)-7-FLÚOR-3-METIL-3H-BENZOIMIDAZO L-5-CARBOXÍLICO CRISTALIZADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DA MESMA E SEU USO

(71) NOVARTIS AG (CH) ; ARRAY BIOPHARMA INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2022 014882-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 14/03/2014

(54) DELAFLOXACINA, SEUS USOS, E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO A MESMA

(71) MELINTA SUBSIDIARY CORP. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2024 005873-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 16/04/2019

(54) PROTEÍNA MUTANTE RECOMBINANTE DA SUPERFAMÍLIA DA DISTROFINA, VÍRUS ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE, SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, PLASMÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS

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

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) PI 0809685-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

(22) 02/04/2008

(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL E MÉTODOS DE INIBIÇÃO DA REPLICAÇÃO DO VÍRUS DA HEPATITE C E DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA INFECÇÃO DO VÍRUS DA HEPATITE C EM MAMÍFERO NECESSITADO DO MESMO

(71) Anadys Pharmaceuticals, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA

---

VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

**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 003665-9 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 25/02/2022  
(66) BR 10 2021 003924-8 01/03/2021  
(71) MARCO ANTONIO FALQUETE (BR/PR)

---

(21) BR 10 2022 003667-5 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 25/02/2022  
(66) BR 10 2021 004001-7 02/03/2021  
(71) MARCO ANTONIO FALQUETE (BR/PR)

---

(21) BR 10 2022 003693-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 25/02/2022  
(71) LUCCA INACIO MOURA E SILVA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2022 003694-2 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 25/02/2022  
(71) LEAL CORRETORA LTDA (BR/RS)

---

(21) BR 10 2022 003774-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 25/02/2022  
(71) GAETANO VACCARI (BR/SP)

---

(21) BR 10 2022 003798-1 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 25/02/2022  
(71) DANIEL SANTOS DOMINGUES (BR/SP)

---

(21) BR 11 2023 016145-2 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 25/02/2022  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2023 016393-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2022 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 016788-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2022 (71) PRECIGEN, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 017006-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2022 (71) ALUCENT BIOMEDICAL, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 017034-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2022 (71) PROFRACT SERVICES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 017086-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2022 (71) PANTHERYX, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 017113-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2022 (71) NEW YORK UNIVERSITY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 017154-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2022 (71) FACE INTERNATIONAL CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 017168-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2022 (71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 017183-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2022 (71) LZLABS GMBH (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 017223-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2022 (71) COMPOSITE SURGICAL, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 017226-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

---

	(22) 25/02/2022 (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2023 017512-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2022 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) ; NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 017523-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2022 (71) GULPLUG (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 019758-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2022 (71) DENKA COMPANY LIMITED (JP) ; TOHOKU UNIVERSITY (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 003643-3 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2022 (71) EFF DENTAL COMPONENTES LTDA ME (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 003646-8 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2022 (71) ADILSON GARCIA (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 003655-7 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2022 (71) GENIR LUIZ SCHAFER (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 003664-6 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2022 (71) RICARDO AUGUSTO ZARDO NATALICCHIO (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2022 003669-7 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2022 (71) VISHNUBHAI KANTILAL CHAUDHRI (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 003700-6 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2022 (71) LUCCA INACIO MOURA E SILVA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2022 003829-0 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/02/2022
------------------------------------	--

---

(71) SERGIO VALTUIR CLAUS (BR/RS)

**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 2018 015809-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/08/2018 (71) UNIBLOCK ARTEFATOS DE CIMENTO - EIRELI - ME (BR/PR) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 02/08/2021. Na RPI 2673 de 29/03/2022 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI, sendo solicitado o pagamento da solicitação de desarquivamento, complementação do pedido de exame e peticionamento apresentando a GRU de complementação. Não houve manifestação ao despacho 11.1 de arquivamento, que possuía prazo até 30/05/2022. Na RPI 2684 de 14/06/2022 foi publicado o despacho 11.1.1 de arquivamento definitivo de acordo com o art. 33 da LPI. Na RPI 2822 de 04/02/2025 foi publicado o despacho 15.22 de devolução de prazo concedida, devolvendo o prazo até 24/02/2025 para efetuar o pagamento de um pedido de exame e de um pedido de desarquivamento. Não houve manifestação ao despacho 15.22. Dessa forma o pedido será arquivado definitivamente, de acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e § 1º do art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
<b>(21) BR 10 2021 025168-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2021 (71) AUJOCIR ALBERTO ZAGO (BR/SC) ; VALMAR VALERIO ZAGO (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 025178-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2021 (71) QUALIPAC (FR)
<b>(21) BR 10 2021 025360-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2021 (71) VEGOMTEC INOVACAO LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 025422-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2021 (71) IASO BIODELIVERY (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 025538-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

---

	(22) 17/12/2021 (71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH)
<b>(21) BR 10 2021 025564-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2021 (71) STAGNOLI T.G. S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 10 2021 025595-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2021 (71) RAFAEL ALBERTO DE OLIVEIRA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 025617-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2021 (71) SAURER INTELLIGENT TECHNOLOGY AG (CH)
<b>(21) BR 10 2021 025628-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2021 (71) POLYSPACE INDÚSTRIA DE ASSESSÓRIOS PARA CASA E BANHO LTDA. (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2021 025638-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2021 (71) GLEDSTON TERRA DE OLIVEIRA (BR/SC) ; RUBENS HENRIQUE SPLITTER (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 025644-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2021 (71) THEOPHILO OTTONI - ESTUDOS, PROJETOS E TECNOLOGIA EM RECURSOS HIDRÍCOS LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 025678-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2021 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
<b>(21) BR 11 2022 006164-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2021 (71) GARENA ONLINE PRIVATE LIMITED (SG)
<b>(21) BR 11 2022 025475-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2021 (71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)

---

<b>(21) BR 11 2022 027088-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2021 (71) ILLUMINA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 009940-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2021 (71) MIRATI THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 010001-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2021 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 010084-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2021 (71) IMPACT BIOMEDICINES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 010263-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2021 (71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 010637-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2021 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2023 010661-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2021 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2023 010743-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2021 (71) MIGAL GALILEE RESEARCH INSTITUTE LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2023 010924-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2021 (71) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
<b>(21) BR 11 2023 011138-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2021 (71) LAMBHUSASUND EHF. (IS)
<b>(21) BR 11 2023 011546-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2021

---

	(71) GLOBAL HYDROGEN VENTURES PTY LTD. (AU)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2023 011569-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2021 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 011624-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2021 (71) GW RESEARCH LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 011699-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2021 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 011760-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2021 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 011772-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2021 (71) PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS (IE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 011773-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2021 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 011776-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2021 (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 011782-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2021 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 011792-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2021 (71) AMPHISTA THERAPEUTICS LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 011849-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2021 (71) MEDINCELL S.A. (FR)
------------------------------------	---

<b>(21) BR 11 2023 011863-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2021 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2023 011870-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2021 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2023 011896-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2021 (71) INSTITUTO FINLAY DE VACUNAS (CU) ; CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR (CU)
<b>(21) BR 11 2023 011902-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2021 (71) OTOMAGNETICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 011905-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2021 (71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 011908-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2021 (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)
<b>(21) BR 11 2023 011915-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2021 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 011947-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2021 (71) UNIVERSITEIT UTRECHT HOLDING B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2023 011964-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2021 (71) SK GEO CENTRIC CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2023 012050-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2021 (71) GLYCOM A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2023 012084-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

---

	(22) 16/12/2021 (71) SCORED TECHNOLOGIES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 012095-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2021 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2023 012099-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2021 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2023 012117-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2021 (71) VESSELIN BOJIDAROV NAYDENOV (BG) ; DAG ARILD VALAND (DE) ; BORIS IVANOV MONAHOV (US) ; BORIS TODOROV SHIROV (BG)
<b>(21) BR 11 2023 012194-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2021 (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2023 012200-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2021 (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED (GB) ; VAXEQUITY LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2023 012205-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/12/2021 (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED (GB) ; VAXEQUITY LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2023 012212-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/12/2021 (71) NOSEOPTION AB (SE)
<b>(21) BR 11 2023 012733-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2021 (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2023 012761-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2021 (71) CARGO MAC B.V. (NL)

---

<b>(21) BR 11 2023 012814-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/12/2021 (71) AERONAUTICAL SERVICE S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2023 012827-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2021 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2023 012910-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2021 (71) HUBERT DEFRANCQ (FR)
<b>(21) BR 11 2023 014725-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/12/2021 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2023 017536-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2021 (71) F3NICE S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 20 2021 025126-9 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2021 (71) GLAUSTO PAULINO SETUBAL DA CUNHA E SILVA (BR/PI)
<b>(21) BR 20 2021 025128-5 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2021 (71) CONSTRUFORT CIVIL EIRELI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 025129-3 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2021 (71) CONSTRUFORT CIVIL EIRELI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 025131-5 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2021 (71) CONSTRUFORT CIVIL EIRELI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 025149-8 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2021 (71) CARDONIUM PROJETOS INDUSTRIAIS - ME (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 025150-1 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/12/2021

---

(71) VITOR FREITAS BARBOSA (BR/ES)

---

**(21) BR 20 2021 025157-9 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 15/12/2021  
(71) GILBERTO PEREIRA DA SILVA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 025164-1 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 15/12/2021  
(71) VITAL GONÇALVES DE REZENDE (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2021 025227-3 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 15/12/2021  
(71) GUILHERME DE MORAES CALAZAN (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2021 025233-8 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 15/12/2021  
(71) GUILHERME DE MORAES CALAZAN (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2021 025240-0 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 15/12/2021  
(71) DARLAN ABSALAO AZEVEDO (BR/PE)

---

**(21) BR 20 2021 025316-4 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 15/12/2021  
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 20 2021 025325-3 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 15/12/2021  
(71) ANEXO ENERGIA ESCO GOIAS (BR/GO)

---

**(21) BR 20 2021 025343-1 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 15/12/2021  
(71) DOUGLAS DA SILVA ROCHA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 025457-8 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 16/12/2021  
(71) VALDELI SANTOS BISPO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 025465-9 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 16/12/2021  
(71) JOSENILSON PONTES FERREIRA. (BR/MS)

---

**(21) BR 20 2021 025542-6 U2**

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 17/12/2021

(71) JOSÉ ROBERTO GUEDES FRAGA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 025554-0 U2**

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 17/12/2021

(71) VANTECH - VANGUARD TECNOLOGIA, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO, COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA (BR/CE)

---

**(21) BR 20 2021 025620-1 U2**

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 17/12/2021

(71) ANA CAROLINA DE FREITAS PAULA (BR/MT)

**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 003312-6 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/02/2021 (71) GENANO OY (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 077095-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/06/2017 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 022322-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/09/2020 (71) HUBEI BAI AO TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) PI 0823184-2 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/10/2008 (71) Centro de Investigación Y De Estudios Avanzados Del Instituto Politécnico Nacional (MX) ; Uninersidad de Costa Rica (MX) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

**Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

---

<b>(21) BR 10 2017 026747-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/12/2017 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 072959-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/11/2018 (71) DECATHLON (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005089-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/09/2016 (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT, LEUVEN K.U. LEUVEN R&D (BE) ; JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 006775-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/10/2018 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 019583-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/03/2019 (71) ETHICON LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 021780-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/04/2019 (71) INTELLITECH PTY LTD. (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 005259-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/09/2019 (71) KEMIRA OYJ (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 015861-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/07/2020 (62) BR 11 2022 005029-1 07/07/2020 (71) TRIAGE TECHNOLOGIES INC. (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 019063-1 U2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/09/2020 (71) INNOVARE WORK DESIGN LTDA - EPP (BR/SP)

---

(21) BR 20 2023 009119-4 U2

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

(22) 12/05/2023

(71) ROMULLO ANDRÉ NASATTO (BR/SC)

### **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 10 2024 018272-3**

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

(22) 05/09/2024

(71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2024 018275-8**

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

(22) 05/09/2024

(71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)

**Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2023 022343-5**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 26/10/2023

(71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)

Prioridade interna do BR 102024022365-9

---

**(21) BR 10 2024 001097-3**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 18/01/2024

(71) NEMECIO MORO PERES (BR/SP)

PRIORIDADE INTERNA: BR 102025001067-4

---

**(21) BR 10 2024 002799-0**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 09/02/2024

(71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)

Prioridade Interna do BR102025002500-0 de 07/02/2025.

**Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI**

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

---

<b>(21) BR 13 2019 025670-1 E2</b>	Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI (22) 04/12/2019 (61) BR 10 2019 007042-0 05/04/2019 (71) MANOEL NETO (BR/MS) Arquivado o pedido de certificado de adição de invenção em função da manutenção do indeferimento do pedido principal conforme publicado na RPI N° 2819 de 14/01/2025
<b>(21) BR 13 2021 015330-9 E2</b>	Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI (22) 03/08/2021 (61) BR 10 2021 013663-4 11/07/2021 (71) OSVALDO DALLA COLETTA (BR/SP) Arquivado o pedido de certificado de adição de invenção em função da manutenção do indeferimento do pedido principal, conforme publicado na RPI N° 2800 de 03/09/2024.
<b>(21) BR 13 2022 009484-4 E2</b>	Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI (22) 16/05/2022 (61) BR 11 2019 025843-4 06/06/2018 (71) DERRICK CORPORATION (US) Arquivado o pedido de certificado de adição de invenção em função do arquivamento definitivo do pedido principal conforme publicado na RPI N° 2779 de 09/04/2024.
<b>(21) BR 13 2022 009486-0 E2</b>	Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI (22) 16/05/2022 (61) BR 11 2019 025843-4 06/06/2018 (71) DERRICK CORPORATION (US) Arquivado o pedido de certificado de adição de invenção em função do arquivamento definitivo do pedido principal conforme publicado na RPI N° 2779 de 09/04/2024.



**Código Recurso****Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 10 2017 019923-1 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 18/09/2017  
(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA  
(BR/DF)

---

(21) BR 10 2018 012024-7 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 13/06/2018  
(71) ATTOBAHN, INC (US)

---

(21) BR 10 2019 004349-0 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 01/03/2019  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

---

(21) BR 10 2022 006219-6 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 31/03/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

---

(21) BR 11 2019 012899-9 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 04/12/2017  
(71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)

---

(21) BR 11 2023 002035-2 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 06/08/2020  
(71) SYMRISE AG (DE)

---

(21) BR 11 2023 002136-7 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 06/08/2020  
(71) SYMRISE AG (DE)

---

(21) BR 11 2023 012399-2 A2      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

---

(22) 22/12/2021

(71) RED BULL GMBH (AT)

## Código Outros Referentes a Despachos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

---

**(21) BR 10 2019 016399-2 A2**

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 08/08/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

---

**(21) BR 10 2024 011951-7**

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 13/06/2024

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)

Referente a petição 870240050647 de 14/06/2024 com base no Art. 219 II da LPI tendo em vista que a atualização do quadro de inventores foi atendida na petição posterior (870240060829).

**Código 15.10 - Mudança de Natureza**

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

**(21) BR 10 2018 072658-7**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 05/11/2018

(54) CAIXA DE TRANSMISSÃO DE UM VEÍCULO E VEÍCULO DE USO RURAL OU NA CONSTRUÇÃO CIVIL

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102018072658-7 para BR202018072658-2.

---

**(21) BR 13 2021 000405-2**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 11/01/2021

(54) PINÇA PARA INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE ARTICULAÇÃO DE PLACAS DE VIDRO

(71) TEC VIDRO IND. COM. SERV. TÉCNICOS LTDA. (BR/SP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR132021000405-2 para BR202021000405-9.

---

**(21) BR 10 2023 024168-9**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 17/11/2023

(54) TRAVA ANTIFURTO PARA MÓDULO DO SISTEMA MÓVEL AVANÇADO DE VEÍCULOS PESADOS

(71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)

Pedido renumerado por mudança de natureza de BR102023024168-9 para BR202023024168-4

**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

---

<b>(21) BR 10 2017 006703-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/03/2017 (51) G06F 15/78 (2006.01), G06Q 30/08 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: G06F 17/30 , G06Q 30/08
<b>(21) BR 10 2020 018104-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/09/2020 (51) B65D 88/02 (2006.01), B65D 90/00 (2006.01), G07C 9/00 (2020.01), B65D 55/14 (2006.01) A Classificação Anterior era:
<b>(21) BR 11 2018 009070-0 A8</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/10/2016 (51) H04N 21/218 (2011.01), H04N 19/179 (2014.01), G06T 7/529 (2017.01), G06T 17/20 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 13/00 , H04N 13/02 , H04N 19/597
<b>(21) BR 11 2021 005130-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/09/2019 (51) C08G 63/06 (2006.01), A61B 5/0215 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61N 1/365 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), C08G 63/88 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01), D01F 6/62 (2006.01), D01F 6/84 (2006.01), H10N 30/045 (2023.01), H10N 30/098 (2023.01), H10N 30/20 (2023.01), H10N 30/30 (2023.01), H10N 30/00 (2023.01), H10N 30/857 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: G01L 1/16 , H01L 41/08 , H01L 41/193
<b>(21) BR 11 2022 002757-5 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/09/2020 (51) B01J 31/02 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C07C 211/63 (2006.01), C07D 251/30 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 7/65 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: C08G 63/91 , C08G 59/54 , C08L 101/00 , C08J 3/24 , C08J 7/04 , C07C 211/63 , C07C 269/00 , C07C 271/02 , C09D 167/00
<b>(21) BR 20 2020 008864-0 U2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/05/2020

---

(51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 16/04 (2006.01)

A Classificação Anterior era: A61M 15/00

---

**(21) BR 20 2020 021031-4 U2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 14/10/2020

(51) A61G 5/10 (2006.01), A63B 71/00 (2006.01)

A Classificação Anterior era: A61G 5/10

### **Código 15.12 - Renumeração**

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

---

**(21) BR 10 2024 019277-0**

Código 15.12 - Renumeração

(22) 19/09/2024

(71) INDUSTRIA CATARINENSE DE GESSO LTDA (BR/PE)

Pedido renumerado de BR102024019277-0 para BR202024019277-5.

**Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial**

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

---

**(21) BR 10 2020 018104-1 A2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 04/09/2020

(71) GLOBOXP EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SC) ; MAURÍCIO BOHRER

OPPTIZ (BR/SC) ; DANIELA DOS SANTOS CAMARGO (BR/SC)

INPI nº 52402.002990/2022-13 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO

DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5018534-63.2022.4.02.5101 @ Autor:

LOHMM PARTICIPAÇÕES S.A. @ Réu(s): GLOBOXP EQUIPAMENTOS

EIRELI, DANIELA DOS SANTOS CAMARGO, MAURÍCIO BOHRER OPPTIZ e

INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INTELECTUAL (INPI).DECISÃO:

HOMOLOGO, por sentença, a fim de que produza os seus jurídicos e legais

efeitos, o pedido de desistência daparte Autora (Evento 109) e JULGO

EXTINTO O PROCESSO, SEM RESOLUÇÃO DO MÉRITO, nos moldes do art.

485,VIII do Código de Processo Civil/2015, revogando a decisão liminar do item

3 do Evento 18, inclusive de forma a possibilitar que o INPI tome as

providências necessárias quanto ao requerimento de desistência da patente

BR10 2020 018104 1 descrito nosEventos 109 e 114

**Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado**

Documentação Arquivada e Depósito Não Efetuado Documentação arquivada e depósito considerado não efetuado. O pedido apresentado não terá seu conteúdo divulgado, não constituindo estado da técnica.

---

**(21) BR 10 2023 021288-3** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 13/10/2023  
(71) MAURICIO CID SANMAMED 22726060838 (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2024 012316-6** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 17/06/2024  
(71) LUCIANA ASSIS SILVA MORAES (BR/GO)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2024 018849-7** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 12/09/2024  
(71) ROSELANE VIAL (BR/RS)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2024 018883-7** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 13/09/2024  
(71) FRANCISCO JOSE CARDOSO DE OLIVEIRA (BR/CE)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2024 019179-0** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 17/09/2024  
(71) AMANDA AGNER BACCHET (BR/PR)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2024 019470-5** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 20/09/2024  
(71) SORAIA CRISTIANE MOTTA ALQUINI (BR/SC)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

<b>(21) BR 10 2024 019484-5</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 22/09/2024 (71) MATHEUS BERNARDO GOUVEIA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 019501-9</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 23/09/2024 (71) PICK & PACK GAMES (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 019525-6</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 23/09/2024 (71) MIGUEL RACT (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2025 002552-3</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/02/2025 (71) SAULO AUGUSTO DE MORAES (BR/MT) 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
<b>(21) BR 10 2025 003002-0</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 14/02/2025 (71) HELPER HUB LTDA. (BR/SC) 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
<b>(21) BR 20 2024 016878-5</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 16/08/2024 (71) ALEXANDRE PALMIERI JOSE ADRIIANO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2024 016881-5</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 18/08/2024 (71) LÉO PEDREIRA C. AZEVEDO (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

<b>(21) BR 20 2024 016907-2</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 19/08/2024 (71) ALAN DA COSTA GUIMARAES (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2024 018366-0</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 06/09/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2024 018447-0</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 06/09/2024 (71) RUBBERFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2024 018459-4</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 06/09/2024 (71) ALOYSIO MILLEN DE MATTOS JUNIO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2024 018698-8</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 11/09/2024 (71) LEANDRO PRIETO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2024 019166-3</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 17/09/2024 (71) MONTE ALEGRE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2024 019180-9</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 17/09/2024 (71) BR SMARTTOOLS EQUIPAMENTOS INTELIGENTES LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

<b>(21) BR 20 2024 019267-8</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 18/09/2024 (71) RÔMULO MOREIRA PESSANHA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2025 002890-0</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 13/02/2025 (71) RODRIGO LELES SANTANA (BR/DF) 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 15.35 - Atualização de informações no portal**

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

**(21) BR 11 2020 022785-4 A2**

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 28/12/2018

Alteração de procurador, conforme solicitado pelo protocolo nº 870240109841,  
de 23/12/2024

**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 2019 023715-5 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/11/2019 (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122025002638-7 protocolo 870250010902 em 10/02/2025 16:39.
<b>(21) BR 11 2019 002455-7 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/11/2017 (71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) O pedido foi dividido no BR122025002992-0 protocolo 870250012327 em 14/02/2025 15:31.
<b>(21) BR 11 2020 023177-0 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 10/05/2019 (71) GAMBRO LUNDIA AB (SE) O pedido foi dividido no BR122025002630-1 protocolo 870250010877 em 10/02/2025 16:16.
<b>(21) BR 11 2020 026954-9 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/06/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122025000380-8 protocolo 870250001851 em 09/01/2025 13:28.O pedido foi dividido no BR122025000400-6 protocolo 870250001923 em 09/01/2025 15:34.
<b>(21) BR 11 2021 006724-8 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 25/06/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122025001094-4 protocolo 870250004652 em 21/01/2025 14:17.O pedido foi dividido no BR122025001097-9 protocolo 870250004660 em 21/01/2025 14:31.O pedido foi dividido no BR122025001100-2 protocolo 870250004667 em 21/01/2025 14:39.O pedido foi dividido no BR122025001110-0 protocolo 870250004697 em 21/01/2025 15:13.

---

<b>(21) BR 11 2021 009848-8 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/11/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122025000771-4 protocolo 870250003366 em 15/01/2025 15:20.O pedido foi dividido no BR122025000794-3 protocolo 870250003464 em 15/01/2025 17:15.O pedido foi dividido no BR122025000799-4 protocolo 870250003485 em 15/01/2025 18:17.
<b>(21) BR 11 2021 014528-1 A8</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/02/2020 (71) ETHRIS GMBH (DE) O pedido foi dividido no BR122025000520-7 protocolo 870250002347 em 10/01/2025 16:52.
<b>(21) BR 11 2021 014753-5 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/01/2020 (71) OP SOLUTIONS, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122025002438-4 protocolo 870250010093 em 07/02/2025 09:26.
<b>(21) BR 11 2021 025532-0 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/06/2020 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) O pedido foi dividido no BR122025002916-5 protocolo 870250011974 em 13/02/2025 16:28.
<b>(21) BR 11 2022 008918-0 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 06/11/2020 (71) OP SOLUTIONS, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122025001309-9 protocolo 870250005373 em 23/01/2025 12:53.
<b>(21) BR 11 2022 014765-1 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/01/2021 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) O pedido foi dividido no BR122025001217-3 protocolo 870250005067 em 22/01/2025 15:22.O pedido foi dividido no BR122025001341-2 protocolo 870250005481 em 23/01/2025 15:29.
<b>(21) BR 11 2023 012223-6 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 17/12/2021 (71) ANTLERA THERAPEUTICS INC. (CA)

---

O pedido foi dividido no BR122025000610-6 protocolo 870250002705 em 13/01/2025 16:36.

---

**(21) BR 11 2023 013294-0 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 01/02/2022

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

O pedido foi dividido no BR122025002878-9 protocolo 870250011802 em 13/02/2025 11:53.

---

**(21) BR 11 2023 013788-8 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 07/01/2022

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

O pedido foi dividido no BR122025000192-9 protocolo 870250001019 em 06/01/2025 18:04.

---

**(21) BR 11 2023 014192-3 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 19/01/2022

(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

O pedido foi dividido no BR122025000222-4 protocolo 870250001166 em 07/01/2025 14:09.

---

**(21) BR 11 2023 014502-3 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 19/01/2022

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

O pedido foi dividido no BR122025000808-7 protocolo 870250003563 em 16/01/2025 10:38.

---

**(21) BR 11 2023 016382-0 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 14/02/2022

(71) E-CIRCUIT MOTORS, INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122025002994-7 protocolo 870250012346 em 14/02/2025 15:47.

---

**(21) BR 11 2023 027321-8 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 22/06/2022

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

O pedido foi dividido no BR122025000167-8 protocolo 870250000887 em 06/01/2025 15:43.

**Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(11) BR 10 2015 029275-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2015 (43) 27/02/2018 (51) G08G 1/042 (2006.01), G08G 1/0962 (2006.01), G08G 1/0967 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO NAS ESTRADAS, DE AUTOMÓVEIS, CARROS OU MOTOCICLETAS EM SITUAÇÃO IRREGULAR NO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (73) CLECIO SILVA NASCIMENTO (BR/RJ) (72) CLECIO SILVA NASCIMENTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2016 028503-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2016 (43) 19/06/2018 (51) G06F 11/36 (2025.01) (54) MÉTODO DE PREDIÇÃO DE CRESCIMENTO DE CONFIABILIDADE (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) EDSON LUIZ URSINI; PAULO SÉRGIO MARTINS PEDRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2017 015884-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2017 (43) 19/03/2019 (51) G02F 1/01 (2006.01), G02F 1/29 (2006.01) (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE GORJEIO E EFEITOS NÃO LINEARES (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;

---

PADTEC S.A. (BR/SP)  
(72) EVANDRO CONFORTI; TIAGO SUTILI; BRUNO TAGLIETTI; CRISTIANO DE MELLO GALLEP  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 068952-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/09/2018  
(43) 31/03/2020  
(51) E04G 11/00 (2006.01), E04D 15/00 (2006.01), E04C 3/00 (2006.01), E04B 1/19 (2006.01), E04B 1/24 (2006.01), E04C 3/04 (2006.01)  
(54) SUPORTE UNIVERSAL E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DO MESMO  
(73) CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA BORGES (BR/RJ)  
(72) CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA BORGES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 002433-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/02/2019  
(30) 12/02/2018 US 15/894,551  
(43) 27/08/2019  
(51) B60R 11/02 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FORNECER LIBERAÇÃO RÁPIDA DE MONITORES DE VÍDEO DE UM CONJUNTO  
(73) PANASONIC AVIONICS CORPORATION (US)  
(72) ANDREW BARNERS; STEVEN VAZQUEZ; DAVID DIAZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 005043-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/03/2019  
(43) 06/10/2020  
(51) B61D 17/12 (2006.01), B61D 39/00 (2006.01), B61K 11/00 (2006.01)  
(54) EQUIPAMENTO PARA MOVIMENTAÇÃO DE COBERTURA TELESCÓPICA DE VAGÕES FERROVIÁRIOS  
(73) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS)  
(72) INGRID SAUR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 006745-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/04/2019  
(43) 20/10/2020

---

(51) B63B 27/16 (2006.01)

(54) CESTO MODULAR PARA TRANSFERÊNCIA DE PESSOAL EM OPERAÇÕES MARÍTIMAS

(73) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; FLEXPRIN INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS MARÍTIMOS LTDA - EPP (BR/RJ)

(72) MÁRCIO RIBEIRO RODRIGUES DE OLIVEIRA; CARLOS EDUARDO STTEEL PELLEGRINI; MARCELO FERREIRA LEÃO DE OLIVEIRA; RENATO DE BARROS OLIVEIRA; DIEGO ZANUTTI; JOSÉ ELIAS SOLIVA; MÁRCIA GOMES DE OLIVEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 007303-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/04/2019

(43) 20/10/2020

(51) A01D 57/04 (2006.01)

(54) PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA

(73) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)

(72) ASSIS STRASSER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 008527-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/04/2019

(43) 03/11/2020

(51) H02B 1/52 (2006.01)

(54) ESTRUTURA METÁLICA AUTOPORTANTE MODULAR, MÓDULOS AUTOPORTANTES, SUBESTAÇÕES MODULARES E SISTEMA CORRESPONDENTE

(73) L2 ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA (BR/PR)

(72) GUILHERME PEREIRA LINHARES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 008535-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/04/2019

(30) 01/06/2018 US 15/995,541

(43) 17/12/2019

(51) A01C 7/04 (2006.01)

(54) DOSADOR DE SEMENTE, MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM DISCO DOSADOR DE SEMENTE, E, DISCO DOSADOR DE SEMENTE

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) ELIJAH B. GARNER; STANLEY R. BORKGREN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2019, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 010102-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2019  
(43) 01/12/2020  
(51) F03D 1/00 (2006.01), F03D 1/04 (2006.01)  
(54) DIFUSOR AERODINÂMICO PARA AEROGERADOR DE EIXO VERTICAL, AEROGERADOR DE EIXO VERTICAL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE DIFUSOR AERODINÂMICO  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)  
(72) SUZANE MIRITZ; LUIS HENRIQUE ALVES CÂNDIDO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 010918-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/05/2019  
(30) 08/06/2018 JP 2018-110421  
(43) 10/12/2019  
(54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, CORPO MÓVEL E SUBSTRATO SEMICONDUTOR PARA LAMINAÇÃO  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) HIDEO KOBAYASHI; TAKAHIRO SHIRAI; DAISUKE YOSHIDA; SO HASEGAWA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 013615-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/06/2019  
(30) 13/07/2018 US 16/034,830  
(43) 07/04/2020  
(51) G01S 15/04 (2006.01), G01S 15/60 (2006.01), G01P 13/02 (2006.01), G01P 5/24 (2006.01), G01S 7/521 (2006.01), G01S 7/524 (2006.01), G01N 29/02 (2006.01), G01N 29/07 (2006.01), G01N 29/34 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), G01N 29/48 (2006.01), H04R 1/04 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01), H04R 1/40 (2006.01), B64D 43/02 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE SENSOR ACÚSTICO PARA UMA AERONAVE, MÉTODO PARA CONTROLAR A DIRETIVIDADE DE SINAIS ACÚSTICOS DE UM SISTEMA DE SENSOR ACÚSTICO, E, PROTETOR DE ECO FIXO  
(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)  
(72) JAIME SLY; JOSHUA BOELMAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2019, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 10 2019 026690-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (30) 14/06/2019 US 16/441876 (43) 29/12/2020 (51) B64D 15/12 (2006.01), B64D 15/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ENERGIA DE ATRITO AERODINÂMICO, E, MÉTODO. (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) (72) VINCENT R. LOPRESTO; BRIAN DANIEL MATHEIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2020 003518-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2020 (30) 17/04/2019 IN 201921015449 (43) 27/10/2020 (51) C12P 21/02 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/80 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01), C02F 3/34 (2023.01), C02F 101/34 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OBTER UM TÍTULO DE UMA MISTURA ENZIMÁTICA COMPREENDENDO CELULASES, HEMICELULASES E <math>\beta</math>-GLUCOSIDASES NA REUTILIZAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS (73) DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN) ; INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) (72) ADSUL, MUKUND; SANDHU, SIMRANJEET KAUR; SINGHANIA, REETA RANI; GUPTA, RAVI PRAKASH; PURI, SURESH KUMAR; RAMAKUMAR, SANKARA SRI VENKATA; MATHUR, ANSHU SHANKAR; TULI, DEEPAK KUMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2020 003555-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2020 (43) 31/08/2021 (51) A61K 6/20 (2020.01), A61K 6/40 (2020.01), A61K 6/50 (2020.01) (54) ADESIVO DENTINÁRIO FOTOPOLIMERIZÁVEL CONTENDO POLIFENÓIS E PRÓPOLIS VERMELHA DE ALAGOAS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) (72) ISABEL CRISTINA CELERINO DE MORAES PORTO; TICIANO GOMES DO NASCIMENTO; ARTHUR BEZERRA DE BARROS ROCHA; IVERSON IAGO SOARES FERREIRA; BRUNA MURITIBA DE BARROS; ERYCK CANABARRA ÁVILA; JOSÉ MARCOS DOS SANTOS OLIVEIRA; MATHEUS CORRÊA DA SILVA; MARCOS PAULO SANTANA DE OLIVEIRA; TERESA DE LISIEUX GUEDES FERREIRA LÔBO; JENIFFER MCLAINÉ DUARTE DE</p>

---

FREITAS; JOSEALDO TONHOLO; JOHNNATAN DUARTE DE FREITAS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 006788-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/04/2020  
 (30) 03/04/2019 EP 19167105.6  
 (43) 20/10/2020  
 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 19/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DENTÁRIO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM MODELO DENTÁRIO PERSONALIZADO E USO DO MODELO DIGITAL  
 (73) STRAUMANN HOLDING AG (CH)  
 (72) JULIAN LORENZEN; ANDREAS VAN OPHUYSEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 007127-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/04/2020  
 (30) 10/04/2019 FR 1903832  
 (43) 20/10/2020  
 (51) C08G 2/00 (2006.01), C08G 6/02 (2006.01), C08F 216/34 (2006.01), C08F 220/44 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01), C08F 226/02 (2006.01), C08F 265/10 (2006.01), C08F 271/00 (2006.01), C08F 8/28 (2006.01), C08F 8/12 (2006.01)  
 (54) ADITIVO, E, PROCESSOS PARA PREPARAR UM ADITIVO À BASE DE POLÍMEROS E PARA FABRICAR PAPEL, CARTÃO OU SIMILAR  
 (73) SNF GROUP (FR)  
 (72) RENÉ HUND; GATIEN FAUCHER; DAMIEN FOUGEROUSE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 013264-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/06/2020  
 (43) 11/01/2022  
 (51) C07C 29/09 (2006.01), C07C 29/76 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01)  
 (54) PROCESSO CONTÍNUO DE PURIFICAÇÃO DE XILITOL BIOTECNOLÓGICO  
 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
 (72) MARCUS BRUNO SOARES FORTE; BERNARDO SOARES CARDOSO; YARA PEREIRA CERCEAU ALVES  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2020, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 10 2020 014996-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2020 (43) 17/02/2021 (51) B05B 16/80 (2018.01), B05C 15/00 (2006.01) (54) CABINE DE PINTURA MÓVEL PARA OFICINAS, SUA INSTALAÇÃO E SISTEMA DE LOCOMOÇÃO E FILTRAGEM DO AR INTERNO (73) ROGÉRIO SHIGUERU UETA (BR/SP) (72) ROGÉRIO SHIGUERU UETA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2020 020907-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2020 (43) 26/04/2022 (51) A01N 43/16 (2006.01) (54) PROCESSO DE FUNCIONALIZAÇÃO ANTIVIRAL DE SUPERFÍCIES (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) MARISA MASUMI BEPPU; CLARICE WEIS ARNS; JOÃO BATISTA MAIA ROCHA NETO; ROGÉRIO APARECIDO BATAGLIOLI; AMANDA BARBOSA GARCIA; LAISE MAIA LOPES; GUILHERME BEDESCHI CALAIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2020 027059-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2020 (43) 12/07/2022 (51) E03D 9/03 (2006.01) (54) SISTEMA HIGIENIZADOR PARA CAIXA ACOPLADA DE BACIA SANITÁRIA E CAIXA ACOPLADA COMPREENDENDO SISTEMA HIGIENIZADOR (73) DEXCO S.A. (BR/SP) (72) RAFAEL CIPELLI PELLICCI; DANIEL GONZALEZ; LUIZ MOQUIUTI MORALES; JOÃO PAULO DE FIGUEIREDO DA SILVA; VITOR HONORATO ROCHA; FELIPE AUGUSTO TELES SALGADO FRANCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2021 005224-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2021 (30) 19/03/2020 US 62/991,846 (43) 28/09/2021 (51) C12N 1/19 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12N 9/34 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)</p>

---

(54) CÉLULA HOSPEDEIRA DE LEVEDURA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA SACARIFICAÇÃO E FERMENTAÇÃO DE UMA BIOMASSA EM UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO  
(73) DANSTAR FERMENT AG (CH)  
(72) AARON ARGYROS; ALEXANDRA-ELENA PANAITIU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 006369-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/04/2021  
(30) 20/04/2020 JP 2020-074654  
(43) 03/11/2021  
(51) H01M 8/04858 (2016.01), H01M 8/04313 (2016.01), H01M 8/0432 (2016.01), H01M 8/04537 (2016.01)  
(54) SISTEMA DE CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) RYOUICHI NAMBA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 009829-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/05/2021  
(30) 24/06/2020 JP 2020-108527  
(43) 03/03/2022  
(51) C07C 45/00 (2006.01), C07C 47/21 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR (9Z,11E)-9,11-HEXADECADIENAL  
(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)  
(72) YUKI MIYAKE; TAKESHI KINSHO; RYO KOMATSU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 012468-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/06/2021  
(43) 30/11/2021  
(51) B60N 2/14 (2006.01), B60N 2/24 (2006.01)  
(54) MECANISMO DE MOVIMENTAÇÃO DE DISPOSITIVO DE POLTRONA MÓVEL  
(73) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)  
(72) GABRIEL STUMPF  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2022 000597-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 12/01/2022  
(30) 13/01/2021 EP 21151352.8  
(43) 02/08/2022  
(51) B60N 2/14 (2006.01), B60N 2/06 (2006.01), B60N 2/16 (2006.01), E01C 19/48 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO COMPREENDENDO UM CONSOLE DE ASSENTO  
(73) JOSEPH VÖGELE AG (DE)  
(72) MARTIN BUSCHMANN; RALF WEISER; MAXIMILIAN THEOBALD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2022, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2022 023033-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/11/2022  
(43) 25/07/2023  
(51) C04B 18/08 (2006.01), C04B 18/14 (2006.01), C04B 18/02 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C04B 111/10 (2006.01)  
(54) CONCRETO DE ALTA TRABALHABILIDADE COM USO DE LIGANTE ÁLCALI-ATIVADO E AGREGADOS DE ESCÓRIA DE ACIARIA E SEU MÉTODO DE OBTENÇÃO  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)  
(72) ANTÔNIO EDUARDO BEZERRA CABRAL; LUCAS FEITOSA DE ALBUQUERQUE LIMA BABADOPULOS; HELOINA NOGUEIRA DA COSTA; DANIEL LIRA LOPES TARGINO; FRANCISCO ALVERNE ALBUQUERQUE PAIVA JÚNIOR; LUCAS BENÍCIO RODRIGUES ARAÚJO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2022, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2023 008819-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/05/2023  
(43) 24/10/2023  
(51) A01C 15/16 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE DOSAGEM DE INSUMOS DE UMA UNIDADE PLANTADORA DE MÚLTIPLAS LINHAS DE PLANTIO  
(73) JOSÉ CARLOS RODRIGUES (BR/SP)  
(72) TIAGO LEMES DAS NEVES; JOSÉ LÁZARO LOURENCO JUNIOR ; VICTOR ARIEL GARCIA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2023, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2012 028907-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/05/2011  
(30) 11/05/2010 US 61333415; 11/05/2010 DK PA201070200  
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01),

---

A61M 39/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO

(73) Pleuratech Aps (DK)

(72) Peter Heydorn Kristensen

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 002249-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/07/2011

(30) 29/07/2010 EP 10171265.1; 29/07/2010 US 61/368736; 10/06/2011 US 61/520569

(51) C12N 5/074 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA OBTER UM ORGANÓIDE DE FÍGADO E MEIO DE CULTURA DE CÉLULAS

(73) KONINKLIJKE NEDERLANDSE AKADEMIE VAN WETENSCHAPPEN (NL)

(72) MERITXELL HUCH ORTEGA; JOHANNES CAROLUS CLEVERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 017931-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/01/2012

(30) 14/01/2011 US 61/432,779

(51) G06F 13/14 (2006.01), G06F 13/42 (2006.01), H04W 92/18 (2009.01), G06F 3/01 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REALIZAR COMUNICAÇÃO ENTRE UM DISPOSITIVO COLETOR E UM DISPOSITIVO DE ORIGEM, EM UM LINK PONTO A PONTO, MÉTODO DEREALIZAR COMUNICAÇÃO ENTRE UM DISPOSITIVO DE ORIGEM E UM DISPOSITIVO COLETOR EM UM LINK PONTO A PONTO, DISPOSITIVO COLETOR PARA REALIZAR COMUNICAÇÃO EM UM LINK PONTO A PONTO, DISPOSITIVO DE ORIGEM PARA REALIZAR COMUNICAÇÃO EM UM LINK PONTO A PONTO

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

(72) LOCHAN VERMA; LUKE QIAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2014 032600-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/08/2013

(30) 10/08/2012 US 61/682,198; 13/03/2013 US 13/800,551

(51) C04B 41/45 (2006.01), C08J 9/35 (2006.01), C08J 9/40 (2006.01), F16L

---

	<p>59/02 (2006.01), B01J 13/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA FOLHA DE COMPÓSITO DE AEROGELREFORÇADA, FOLHA DE COMPÓSITO DE AEROGEL REFORÇADA E PAINELRÍGIDO</p> <p>(73) ASPEN AEROGELS, INC. (US)</p> <p>(72) OWEN R. EVANS; IRENE MELNIKOVA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2017 004948-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/09/2015</p> <p>(30) 15/09/2014 DK PA 2014 70566</p> <p>(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01)</p> <p>(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA</p> <p>(73) ZEVRA DENMARK A/S (DK)</p> <p>(72) ANDERS MØRKEBERG HINSBY; THOMAS KIRKEGAARD JENSEN; GERT MADS BOLWIG; CARLOS ROBERTO CAMOZZI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2015, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 019862-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/03/2016</p> <p>(30) 17/03/2015 US 62/134,523</p> <p>(51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE UMA PROTEÍNA H-NOX TRIMÉRICA NA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER E KIT</p> <p>(73) OMNIOX, INC. (US)</p> <p>(72) STEPHEN P. L. CARY; ANA KRTOLICA; NATACHA LE MOAN; JONATHAN A. WINGER; KEVIN G. LEONG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2017 021416-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/04/2016</p> <p>(30) 07/04/2015 US 62/144,247</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE UM ANTICORPO ANTI-FLT-1 OU SEU FRAGMENTO DELIGAÇÃO AO ANTÍGENO</p> <p>(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)</p> <p>(72) DENNIS KEEFE; HANS DE HAARD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2016, observadas</p>

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025602-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/07/2016  
(30) 10/07/2015 GB 1512130.4  
(51) H04W 72/12 (2023.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO COM QUADROS DE DISPARO ADAPTADOS PARA PROGRAMAS BASEADOS EM PACOTE EM UMA REDE 802.11 E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) STÉPHANE BARON; ROMAIN GUIGNARD; PASCAL VIGER; PATRICE NEZOU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 028215-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/06/2016  
(30) 31/07/2015 US 62/199890  
(51) G01V 5/04 (2006.01), G01V 5/08 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01)  
(54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR PROPRIEDADES DE FLUIDO DE FORMAÇÃO DE TERRA  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) SONGHUA CHEN; WEI SHAO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 008356-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/10/2016  
(30) 26/10/2015 US 62/246,231  
(51) G01N 33/53 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA DETECTAR UM POLÍMERO LIGNOCELULÓSICO, MÉTODO PARA DETERMINAR A EFICÁCIA DE UM TRATAMENTO INDUSTRIAL NA POLPA OU NO PRODUTO DE PAPEL, MÉTODO PARA DETERMINAR UMA PROPRIEDADE FÍSICA DE POLPA OU UM PRODUTO DE PAPEL E MÉTODO PARA DETECTAR UM POLÍMERO  
(73) UNIVERSITE DU QUEBEC A TROIS-RIVIERES (CA) ; BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)  
(72) MARC BEAUREGARD; FATMA MEDDEB-MOUELHI; YANNICK HEBERT-OUELLET; BERNARD JANSE; KEVIN J. MACDONALD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 010027-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 16/11/2016  
(30) 20/11/2015 AU 2015904895  
(51) C07D 407/12 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), C07K 9/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO  
(73) AUSVIR THERAPEUTICS PTY LTD (AU)  
(72) BETTY JIN; EE-LING SEAH; PAUL ARTHUR JONES; PETER JAMES JENKINS; HENRY KENNETH WINDLE; WEN YANG WU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 011171-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/10/2016  
(30) 04/12/2015 US 62/263,479; 15/07/2016 US 15/211,011  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01)  
(54) RAJADA DE LINK ASCENDENTE COMUM DE MODO ACOPLADO NA ESTRUTURA DE SUBQUADRO TDD  
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) WEI ZENG; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; ALEXANDROS MANOLAKOS; TINGFANG JI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 071667-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/04/2017  
(30) 21/04/2016 US 62/325,819  
(51) C12P 21/00 (2006.01), C08L 89/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM COURO SINTÉTICO CURTIDO E CAMADA DÉRMICA ARTIFICIAL  
(73) VITROLABS INC (US) ; KING'S COLLEGE LONDON (GB)  
(72) INGVAR HELGASON; DUSKO ILIC  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 005168-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/09/2017  
(30) 19/09/2016 GB 1615914.7; 02/12/2016 GB 1620517.1  
(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INALADOR DE DOSE MEDIDA, E, MÉTODOS PARA MELHORIA DA ESTABILIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E DO DESEMPENHO DE AEROSSOLIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO

---

(73) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)

(72) STUART CORR; TIMOTHY JAMES NOAKES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 006036-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/06/2017

(30) 29/09/2016 JP 2016-192354

(51) H04W 52/38 (2009.01), H04B 1/04 (2006.01), H04W 74/08 (2024.01)

(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

(73) NTT DOCOMO, INC. (JP)

(72) HIDEAKI TAKAHASHI; HIROMASA UMEDA; KEI ANDOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 013884-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/01/2018

(30) 06/01/2017 CN PCT/CN2017/070437; 21/11/2017 CN PCT/CN2017/112149

(51) C07D 513/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE 5 -AMINO -6H  
-TIAZOLO [4,5 -D] PIRIMIDINA -2,7 -DIONA 3 -SUBSTITUÍDOS

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) JUNLI CHEN; MANUEL KONRATH; ROLAND MEIER; YAN REN; XUEMEI WANG; JING XIONG; JIANHUA YU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 014283-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/01/2018

(30) 10/01/2017 EP 17150915.1; 11/01/2017 EP 17151083.7

(51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01)

(54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO, CODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO PARA FORNECER UM SINAL DE ÁUDIO DECODIFICADO, MÉTODO PARA FORNECER UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO, FLUXO DE ÁUDIO E PROVEDOR DE FLUXO DE ÁUDIO QUE USA UM IDENTIFICADOR DE FLUXO

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(72) NEUENDORF, MAX; FELIX, MATTHIAS; HILDENBRAND, MATTHIAS; SCHUSTER, LUKAS; HOFMANN, INGO; HERRMANN, BERND; RETTELBACH, NIKOLAUS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2018, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2019 016778-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2018 (30) 22/02/2017 ES P201730225 (51) A61K 31/185 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA 1/51 ÁCIDO 2,5- COMPREENDENDO DIHIDROBENZENOSULFÔNICO OU UM DOS SEUS SAIS FARMACÊUTICOS ACEITÁVEIS SOB FORMA DE UNIDADES INDIVIDUALIZADAS E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO (73) BELAC INVEST, S.L. (ES) (72) ALFREDO JOSÉ INATTI MARTINEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 017267-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2018 (30) 28/02/2017 US 15/445,707 (51) C09K 8/532 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01) (54) Método para reduzir a redução de um composto que contém enxofre e a produção de sulfeto de hidrogênio por um micro-organismo (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) BRETT GEISSLER; ASHISH DHAWAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2019 018544-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2018 (30) 09/03/2017 EP 17160170.1 (51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/30 (2013.01), G06F 21/60 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01), G06F 21/64 (2013.01) (54) PROVEDOR DE ACESSO A REDE PRINCIPAL (73) MAGNUS SKRAASTAD GULBRANDSEN (NO) (72) MAGNUS SKRAASTAD GULBRANDSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 006498-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2018 (30) 13/10/2017 JP 2017-199622; 05/10/2018 JP 2018-190401 (51) B41J 2/175 (2006.01) (54) ELEMENTO INCLUINDO ELETRODO PAD, CARTUCHO DE TINTA, APARELHO DE GRAVAÇÃO (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>

---

(72) RYOJI INOUE; YASUO KOTAKI; TETSUYA OHASHI; TAKASHI FUKUSHIMA; HIRONORI MURAKAMI; TAKEHO MIYASHITA; KYOSUKE NAGAOKA; TOSHIKI TOKISAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 011999-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/12/2018

(30) 14/12/2017 US 62/598,730

(51) A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01)

(54) PROBIÓTICOS E METABÓLITOS DE FERMENTAÇÃO PARA A PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DOENÇAS E AFECÇÕES EM ANIMAIS

(73) PURE CULTURES 2020 INC. (US)

(72) STEVEN K. KAZEMI; NASEER SANGWAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 014899-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/01/2019

(30) 22/01/2018 EP 18152812.6

(51) A23J 1/06 (2006.01), A23J 3/12 (2006.01), B02C 13/00 (2006.01), A23K 10/24 (2016.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR FARINHAS DE SANGUE DE ALTA QUALIDADE, A DITA FARINHA DE SANGUE E SEU USO

(73) TESSENDERLO GROUP NV (BE)

(72) MARC BELMANS; MATTHIEU DELMOTTE; ROMAIN FILLIERES; VINCENT LOUSSOUARN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 015843-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/01/2019

(30) 05/02/2018 IT 102018000002404

(51) C14B 1/44 (2006.01), C14B 3/00 (2006.01), C14B 17/00 (2006.01), C14C 15/00 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO INDUSTRIAL PARA FRESAR COURO

(73) ERRETRE S.P.A. (IT)

(72) ANTONIO GALIOTTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 016448-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2019

---

	<p>(30) 29/06/2018 CN 201810700562.5; 29/06/2018 CN 201821029251.2 (51) B61G 1/36 (2006.01) (54) VEÍCULO FERROVIÁRIO, ACOPLADOR E CORPO DE ACOPLADOR DO MESMO (73) CRRC QIQIHAR ROLLING STOCK CO., LTD. (CN) (72) YINGJUN CUI; YAN JIANG; PENGDI JIN; YAN WANG; CHANGCHUN WANG; QINGMIN MENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 018632-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2019 (30) 13/03/2018 IT 102018000003516 (51) H02B 1/30 (2006.01) (54) ARMÁRIO PARA APARELHAGENS ELÉTRICAS, EQUIPAMENTO ELÉTRICO E DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO ININTERRUPTO DE ENERGIA (73) BTICINO S.P.A. (IT) (72) BUONOCUNTO, NICOLA; OGNIBENE, GIOVANNI; MARAMOTTI, DAVIDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 019369-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2019 (30) 26/03/2018 JP 2018-058002 (51) A23D 9/00 (2006.01), A23G 1/38 (2006.01) (54) GORDURA OU ÓLEO TRANSESTERIFICADOS, GORDURA OU ÓLEO PARA CHOCOLATE, E CHOCOLATE (73) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP) (72) SHIMPEI WATANABE; YASUKO SATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 022464-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2019 (30) 10/05/2018 US 62/669,533; 04/10/2018 US 62/740,996 (51) B05D 3/06 (2006.01), C08F 299/02 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/322 (2014.01) (54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL POR EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO ACTÍNICA, MÉTODO PARA MELHORAR UM OU MAIS DE CURA, COR E DENSIDADE DE COR EM UMA COMPOSIÇÃO CURÁVEL POR RADIAÇÃO ACTÍNICA E ARTIGO IMPRESSO (73) SUN CHEMICAL CORPORATION (US) (72) ALDO G. BRUCCOLERI; JUANITA M. PARRIS; RICHARD R. DURAND</p>

---

JR.; TERRY BEST

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 022744-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/03/2019

(30) 22/03/2018 IN 201831010638

(51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) USO DE INSETICIDA COMO FITOPROTETOR HERBICIDA E COMBINAÇÃO COMPREENDENDO INSETICIDA E HERBICIDA

(73) UPL LTD (IN)

(72) DANIE MARTINI SANCHOTENE; CARLOS EDUARDO FABRI; RAFAEL HENRIQUE ALVES PEREIRA; FERDINANDO MARCOS LIMA SILVA; JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 023477-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/04/2019

(30) 25/04/2018 DE 10 2018 109 952.5

(51) B01F 7/16 (2006.01), B03D 1/16 (2006.01), B03D 1/22 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA GERAÇÃO DE BOLHAS DE GÁS EM SUSPENSÕES PARA O ENRIQUECIMENTO DE MATERIAIS BRUTOS MINERAIS E NÃO MINERAIS E USO DE TAL DISPOSITIVO

(73) TAKRAF GMBH (DE)

(72) HEIKO TEUBER; VENKOBRA RAO BIDARAHALLI; MOHAN KUMAR KATUGA SIDDOJI RAO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 023799-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/06/2019

(30) 11/06/2018 US 62/683,335

(51) B07C 5/34 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01)

(54) SISTEMA DECLASSIFICAÇÃO DE SEMENTES E MÉTODO DE TREINAMENTO PARA CONSTRUIR UM MODELO DE CLASSIFICAÇÃO PARA UMLOTE DE SEMENTES

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) ERIC L. BORROWMAN; JARRETT R. C EGLINSKI; GOVIND CHAUDHARY; LEENDERT DE BRUIN; JEFFREY KOTYK; LOUIS M. POMPE VAN MEERDERVOORT; BRAD D. WHITE

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 000023-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/06/2019  
 (30) 17/07/2018 DE 10 2018 211 848.5  
 (51) H02K 5/173 (2006.01), H02K 7/14 (2006.01), H02K 11/20 (2016.01), H02K 11/33 (2016.01)  
 (54) MOTOR ELÉTRICO, VENTILADOR E SISTEMA QUE CONSISTE EM MOTOR ELÉTRICO E UNIDADE DE AVALIAÇÃO  
 (73) ZIEHL -ABEGG SE (DE)  
 (72) JOACHIM KNORR  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 001000-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/08/2019  
 (30) 02/08/2018 US 62/713,842  
 (51) E21B 25/18 (2006.01)  
 (54) APARELHO PARA RECUPERAR UM NÚCLEO DE SONDAGEM DE UMA FORMAÇÃO SUBMARINA, SISTEMA DE PERFURAÇÃO SUBMARINA E MÉTODO PARA RECUPERAR UM NÚCLEO DE SONDAGEM DE UMA FORMAÇÃO SUBMARINA  
 (73) BENTHIC USA LLC (US)  
 (72) MATTHEW TYDELSKI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 002686-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/08/2019  
 (30) 30/08/2018 EP 18191628.9  
 (51) D01D 5/06 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA FIAÇÃO DE FILAMENTOS COM DEFLEXÃO  
 (73) AUROTEC GMBH (AT)  
 (72) STEFAN ZIKELI; FRIEDRICH ECKER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 004249-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/09/2019  
 (30) 07/09/2018 EP 18193171.8  
 (51) C23C 22/34 (2006.01), C23C 22/36 (2006.01), C23C 22/42 (2006.01),

---

C23C 22/44 (2006.01), C23C 22/56 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C23C 22/73 (2006.01), C23C 22/80 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR PELO MENOS UMA SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO, COMPOSIÇÃO AQUOSA ÁCIDA, MISTURA PADRÃO, USO DA COMPOSIÇÃO AQUOSA ÁCIDA, E, SUBSTRATO

(73) RHODIA OPERATIONS (FR) ; CHEMETALL GMBH (DE)

(72) LARS SEBRALLA; NAWEL SOUAD KHELFAH; AXEL SCHOENE; MARIE-PIERRE LABEAU; GUILLAUME GODY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 005446-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/09/2019

(30) 25/09/2018 SE 1851138-6

(51) D21F 5/00 (2006.01), D21F 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DETERMINAR O TEOR DE UMIDADE DE UMA TELA DE POLPA DE CELULOSE

(73) ANDRITZ TECHNOLOGY AND ASSET MANAGEMENT GMBH (AT)

(72) OLA LARSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 005699-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/09/2019

(30) 28/09/2018 EP 18315030.9

(51) A01D 46/28 (2006.01)

(54) VENTILADOR E SISTEMA DE LIMPEZA PARA UMA COLHEITADEIRA DE FRUTOS

(73) CNH INDUSTRIAL FRANCE S.A.S. (FR)

(72) MARTIN ROBERGE; ROGELIO CHOVET

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 006192-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/10/2019

(30) 17/10/2018 FR 1801092

(51) B64D 27/02 (2006.01)

(54) MÁQUINA E MÉTODO DE CONTROLE DE UMA MÁQUINA

(73) VOLTAERO (FR)

(72) BOTTI, JEAN; ESTEYNE, DIDIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2019, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2021 006307-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (30) 20/11/2018 NO 20181482 (51) C25C 3/22 (2006.01), B08B 15/00 (2006.01), B08B 15/02 (2006.01), C25C 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A SUCCÃO OPERACIONAL NORMAL DE GASES DE SAÍDA A PARTIR DE CÉLULAS DE ELETRÓLISE INDIVIDUAIS EM UMA USINA PARA PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO, E, SISTEMA PARA CONTROLAR SUCCÃO OPERACIONAL NORMAL DE GASES DE SAÍDA A PARTIR DE CÉLULAS DE ELETRÓLISE INDIVIDUAIS EM UMA USINA PARA PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO (73) NORSK HYDRO ASA (NO) (72) EIRIK MANGER; ARE DYRØY; MORTEN KARLSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 008855-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2019 (30) 06/11/2018 US 62/756,484; 05/11/2019 US 16/674,927 (51) B25F 5/02 (2006.01), B24B 23/02 (2006.01), B24B 7/24 (2006.01), B24B 55/02 (2006.01), B23Q 11/10 (2006.01), B23B 45/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE POLIMENTO DE VIDRO. (73) GLAS-WELD SYSTEMS, INC. (US) (72) DOMINIK SCHEFFLER; SHILOH SPOO; EFREN LARRANAGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 009266-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (30) 15/11/2018 DE 10 2018 128 667.8 (51) A23J 1/14 (2006.01), A23L 5/20 (2016.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR PREPARAÇÕES DE PROTEÍNAS A PARTIR DE SEMENTES DE GIRASSOL, E, PREPARAÇÃO DE PROTEÍNA A PARTIR DE SEMENTES DE GIRASSOL (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (72) PETER EISNER; STEPHANIE MITTERMAIER; ANDREAS STÄBLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 009458-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (30) 20/11/2018 US 62/769,615 (51) D01D 5/22 (2006.01), D01D 5/30 (2006.01), D01F 8/06 (2006.01), D01D</p>

---

5/12 (2006.01)  
 (54) FIBRA ENCARACOLADA  
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) YINGLONG CHEN; AKANKSHA GARG; YIJIAN LIN; SANJIB BISWAS;  
 JEFFREY D. WEINHOLD; PAVAN KUMAR VALAVALA; FABRICIO ARTEAGA  
 LARIOS; JILL MARTIN; DIDEM ONER-DELIORMANLI; MEHMET DEMIRORS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2019, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 009469-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/05/2019  
 (30) 15/11/2018 US 62/767,543  
 (51) C08J 9/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO  
 (73) ZEPHYROS, INC. (US)  
 (72) MICHAEL CZAPLICKI; KEVIN HICKS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2019, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 010096-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/12/2019  
 (30) 04/12/2018 IB PCT/IB2018/059625  
 (51) C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C21D  
 9/46 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01)  
 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E RECOZIDA E MÉTODO PARA  
 PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO  
 (73) ARCELORMITTAL (LU)  
 (72) IRÈNE DE DIEGO CALDERON; JEAN-CHRISTOPHE HELL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2019, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 010138-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/12/2019  
 (30) 17/12/2018 FR 1873044; 29/01/2019 FR 1900773  
 (51) B60C 9/06 (2006.01)  
 (54) ARMADURA DE CARÇAÇA DE UM PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO  
 PESADO DE TIPO DE ENGENHARIA CIVIL  
 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)  
 (72) FRANÇOIS BARBARIN; OLIVIER REIX; GAËL PATAUT  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2019, observadas  
 as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 010199-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 27/11/2019 (30) 28/11/2018 US 62/772,187 (51) B32B 27/40 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FORMAR UM LAMINADO, COMPOSIÇÃO ADESIVA SEM SOLVENTE DE DOIS COMPONENTES E LAMINADO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) RUI XIE; JIE WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 012297-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (30) 21/12/2018 JP 2018-240193 (51) A01N 37/02 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01) (54) AGENTES DE MELHORIA DA RESISTÊNCIA AO CALOR E DA TOLERÂNCIA AO SAL PARA PLANTAS, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS DITOS AGENTES E MÉTODO E USO DAS COMPOSIÇÕES PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA AO CALOR OU A TOLERÂNCIA AO SAL DE UMA PLANTA (73) AC-PLANTA INC. (JP) (72) JONGMYONG KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 012795-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (30) 07/03/2019 EP 19161339.7 (51) A22C 13/00 (2006.01) (54) INVÓLUCRO DE ALIMENTO TUBULAR CONTÍNUO COMESTÍVEL AUTOSSUSTENTÁVEL, COMPOSIÇÃO PARA PRODUZIR UM INVÓLUCRO, MÉTODO PARA PRODUZIR INVÓLUCRO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO PARAPRODUZIR UM INVÓLUCRO (73) VISCOFAN, S.A. (ES) (72) CHRISTOF CHRISTOPHIS; HANS-JOERG MENGER; VINCENTE ETAYO; JOSÉ IGNACIO RECALDE; DENISE SCHRACK; STEFAN KNAPP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 015920-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2020</p>

---

---

	<p>(30) 18/04/2019 US 62/835,621 (51) H01H 33/664 (2006.01), H01H 33/666 (2006.01), H01H 33/66 (2006.01), H01H 31/12 (2006.01), H01H 75/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CHAVES INTERRUPTORAS A VÁCUO (73) S&amp;C ELECTRIC COMPANY (US) (72) DAVID GOLDMAN; THOMAS FANTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 017013-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2019 (51) A01C 19/02 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01), A01C 23/02 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DISPENSAR PRECISAMENTE UM PRODUTO AGRÍCOLA, E, SISTEMA DE DOSAGEM DE PRODUTO (73) DEERE &amp; COMPANY (US) (72) GRANT J. WONDERLICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 018381-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2020 (30) 18/03/2019 US 62/820,182 (51) D21C 11/06 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01) (54) PROCESSO E SISTEMA DE TRATAMENTO DE CONDENSADO SUJO (73) NORAM ENGINEERING AND CONSTRUCTORS LTD. (CA) (72) ROHAN BANDEKAR; JAMES THEODORE WEARING; JONATHAN EDWARD FOAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 018936-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2020 (30) 28/03/2019 US 62/825,491; 04/02/2020 US 62/969,729 (51) B01F 3/04 (2006.01), B01F 5/16 (2006.01), B03D 1/24 (2006.01), F04D 7/02 (2006.01) (54) SISTEMAS DE INJEÇÃO DE GÁS PARA OTIMIZAR A FORMAÇÃO E LIBERAÇÃO DE NANOBOLHAS DESINFETANTES EM UM RESERVATÓRIO (73) NBOT SYSTEMS, LLC (US) (72) BRIAN C. DOMRESE; STEVE GARELECK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2020, observadas as condições legais</p>

---

<b>(11) BR 11 2021 021620-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2020 (30) 10/05/2019 KR 10-2019-0055173 (51) A61L 27/34 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/12 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), C08J 7/06 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01) (54) MÉTODO PARA REVESTIR IMPLANTE COM O USO DE CALOR (73) SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&amp;DB FOUNDATION (KR) ; BS RESEARCH CO., LTD. (KR) (72) YAN LEE; SUN AH KANG; TAE HYUN CHOI; JI UNG PARK; SEUL AH KIM; JUNG AH KIM; MI OK KIM; YOUNG MIN KIM; XIAN JIN; WUFUER MAIERDANJIANG; GEE HO PARK; BYOUNG JUN JEON; EUN JUNG CHOI; YAN HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 023154-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2020 (30) 19/05/2019 US 16/416,240 (51) B62L 3/04 (2006.01), B62K 23/04 (2006.01), G05G 1/487 (2008.04) (54) UNIDADE ADAPTADORA DE FREIO TRASEIRO PARA MOTOCICLETA (73) AMBROSIA INVESTMENTS LTD (IL) (72) RAM SHAFFIR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 023192-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2020 (30) 21/05/2019 US 16/418.968; 29/05/2019 US 62/853.805; 12/05/2020 US 16/872.656 (51) B29D 35/00 (2010.01), B29D 35/12 (2010.01), A43D 29/00 (2006.01) (54) ESPUMAS FLEXÍVEIS MICROCELULARES MOLDADAS POR INJEÇÃO BIODEGRADÁVEIS, INDUSTRIALMENTE COMPOSTÁVEIS E RECICLÁVEIS (73) ROBERT FALKEN (US) (72) ROBERT FALKEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 025216-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2020 (30) 25/06/2019 JP 2019-117307; 25/06/2019 JP 2019-117329 (51) C01B 21/097 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), C22B 1/11 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REMOVER FÓSFORO A PARTIR DE SUBSTÂNCIA</p>

---

CONTENDO FÓSFORO, MÉTODO PARA FABRICAR MATÉRIA-PRIMA PARA FUNDIÇÃO DE METAL OU MATÉRIA-PRIMA PARA REFINO DE METAL E MÉTODO PARA FABRICAR METAL

(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) REI YAMADA; KENJI NAKASE; YOSHIE NAKAI; NAOKI KIKUCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 001966-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/05/2020

(30) 09/12/2019 KR 10-2019-0162494

(51) C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E RECOZIDA BANHADA A QUENTE E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E RECOZIDA BANHADA A QUENTE

(73) HYUNDAI STEEL COMPANY (KR)

(72) HO YONG UM; NAM HOON GOO; MIN SUNG KIM; GYU JIN OH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 004152-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2020

(30) 11/09/2019 JP 2019-165546

(51) G01M 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR LIGNINA SOLÚVEL EM SOLVENTE ORGÂNICO

(73) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; KYOTO UNIVERSITY (JP)

(72) OSAMU WAKAMURA; SHO MICHIEUE; TAKAAKI FURUYA; TAKASHI WATANABE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 010434-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/11/2020

(30) 29/11/2019 US 62/941,967; 14/09/2020 US 63/078,135

(51) C12N 9/34 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)

(54) CÉLULA HOSPEDEIRA DE LEVEDURA RECOMBINANTE PARA SACARIFICAÇÃO E FERMENTAÇÃO DE UMA BIOMASSA, COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA SACARIFICAÇÃO E FERMENTAÇÃO DE UMA BIOMASSA EM UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO

(73) BASF SE (DE) ; DANSTAR FERMENT AG (CH)

---

(72) AARON ARGYROS; ALEXANDRA PANAITIU; CHARLES F RICE;  
KENNETH BARRETT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 018139-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/03/2021

(30) 11/03/2020 SE 2030074-5

(51) C08L 27/06 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), G01N 30/00 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CLORETO DE POLIVINILA COM ALTA ESTABILIDADE COMPREENDENDO UM PLASTICIZADOR AMIGÁVEL AO MEIO AMBIENTE, ARTIGO DE CLORETO DE POLIVINILA E USOS DA DITA COMPOSIÇÃO

(73) PERSTORP AB (SE)

(72) HÅKAN BJÖRNBERG; ANDERS MAGNUSSON; EVA GUSTAVSSON;  
PETER JOHANSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2023 001071-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/07/2021

(30) 22/07/2020 FR FR2007700

(51) G02B 21/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REALIZAR ANÁLISE MICROSCÓPICA DE UMA AMOSTRA

(73) DAMAE MEDICAL (FR)

(72) JONAS OGIEN; OLIVIER LEVECQ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2023 004005-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2021

(30) 09/09/2020 KR 10-2020-0115569

(51) C12N 15/70 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01)

(54) MICRO-ORGANISMO RECOMBINANTE PARA PRODUZIR O-FOSFOSERINA E SEU USO, MÉTODO PARA PRODUZIR O-FOSFOSERINA E PARA PRODUZIR CISTEÍNA OU DERIVADOS DA MESMA, E USO DE UMA PROTEÍNA MDTH

(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) HYE MIN PARK; SO-YEON KIM; HEE-JIN SIM; HYERYUN YOO; JIN NAM LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2021, observadas

---

as condições legais

---

- (11) BR 12 2023 012953-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/10/2015  
(30) 10/10/2014 US 62/062,351  
(51) C12Q 1/68 (2018.01)  
(54) INICIADORES E SONDAS DE REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE PARA MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS  
(62) BR 11 2017 007229-7 09/10/2015  
(73) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)  
(72) DAVID ALLAND; SOUMITESH CHAKRAVORTY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 12 2023 023080-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/11/2020  
(30) 05/11/2019 US 62/931,137  
(43) 21/05/2024  
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM/VÍDEO  
(62) BR 11 2022 008691-1 05/11/2020  
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
(72) SEETHAL PALURI; HENDRY HENDRY; SEUNGHWAN KIM; JIE ZHAO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2020, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 12 2024 011694-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/12/2017  
(30) 16/12/2016 US 62/435,253  
(43) 16/07/2024  
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE HETEROARILA BICÍCLICA COMO POTENCIADORES DE CFTR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS MESMOS E USO DOS DITOS COMPOSTOS PARA TRATAR FIBROSE CÍSTICA, ASMA, BRONQUIECTASIA, DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA, CONSTIPAÇÃO, DIABETES MELLITUS, DOENÇA DO OLHO SECO, PANCREATITE, RINOSSINUSITE OU SÍNDROME DE SJOGREN  
(62) BR 11 2019 012335-0 14/12/2017  
(73) CYSTIC FIBROSIS FOUNDATION (US)  
(72) JOSEPH WALTER STROHBACH; DAVID CHRISTOPHER LIMBURG;

---

JOHN PAUL MATHIAS; ATLI THORARENSEN; JAMES JOHN MOUSSEAU;  
RAJIAH ALDRIN DENNY; CHRISTOPH WOLFGANG ZAPF; IVAN  
VIKTOROVICH EFREMOV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2019 025868-9 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/12/2019

(43) 15/06/2021

(54) DISPOSITIVO PARA USO SOBRE PLATAFORMA DE BIORREATOR DE ONDAS

(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

(72) JULIANA DE SÁ DA SILVA; CLAUDIO ALBERTO TORRES SUAZO

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/12/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2020 002624-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2020

(43) 24/08/2021

(51) B65D 21/02 (2006.01)

(54) EMBALAGEM DESLIZANTE ACOPLÁVEL UMA A OUTRA COM SISTEMA DE FECHAMENTO ATRAVÉS DE ENGATES

(73) MEPLAS INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)

(72) JAIR SPERANDIO

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/02/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2020 005574-2 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/03/2020

(43) 28/09/2021

(51) B65D 85/72 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAMPA DOSADORA PARA CONDIMENTOS E SIMILARES

(73) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP)

(72) LEONARDO ARCURI NETO

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/03/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2020 009156-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2020

(43) 16/11/2021

(51) B65D 43/02 (2006.01)

(54) EMBALAGEM PARA REFEIÇÃO PRONTA, EMPILHÁVEL E

---

REUTILIZÁVEL

(73) VIA ROVIGO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA (BR/SP)

(72) MARCELO ADRIANO DA SILVA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/05/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2021 010659-5 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/06/2021

(43) 24/08/2021

(51) F23N 5/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA UTILIDADES ALIMENTADAS POR COMBUSTIVEL LIQUIDO, GASOSO OU ENERGIA ELETRICA

(73) PAULO ROBERTO HADLICH MACHADO (BR/RS)

(72) PAULO ROBERTO HADLICH MACHADO

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/06/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2022 012599-1 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2022

(43) 02/01/2024

(51) A01K 7/02 (2006.01), E03B 9/20 (2006.01)

(54) BEBEDOURO DOTADO COM FILTRO DE CARVÃO ATIVADO

(73) PETLON LTDA (BR/PR)

(72) ELAINE APARECIDA VASCONCELOS

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/06/2022, observadas as condições legais

**Código 16.3 - Retificação**

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(11) BR 11 2020 021592-9 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 24/04/2019

(30) 24/04/2018 IT 102018000004840

(45) 25/02/2025

(51) A23L 5/10 (2016.01), A47J 27/04 (2006.01), A47J 27/16 (2006.01), A47J 27/18 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE COZIMENTO

(73) PASTIFICIO RANA S.P.A. (IT)

(72) GIAN LUCA RANA

Ref. RPI 2825 de 25/02/2025 quanto ao relatório descritivo.

---

**(11) BR 12 2021 001133-8 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 24/01/2018

(30) 27/01/2017 DE 102017000772.1; 23/08/2017 DE 102017007990.0;  
23/08/2017 DE 102017007975.7

(45) 14/01/2025

(51) G02C 7/02 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR DADOS DE ABERRAÇÃO PERSONALIZADOS, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR VALORES ESFEROCILÍNDRICOS OTIMIZADOS, DISPOSITIVO PARA DETERMINAR DADOS DE ABERRAÇÃO PERSONALIZADOS, DISPOSITIVO PARA CALCULAR OU OTIMIZAR UMA LENTE DE ÓCULOS, LENTE DE ÓCULOS, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA LENTE DE ÓCULOS, DISPOSITIVO PARA PRODUZIR UMA LENTE DE ÓCULOS

(62) BR 11 2019 014840-0 24/01/2018

(73) RODENSTOCK GMBH (DE)

(72) STEPHAN TRUMM; WOLFGANG BECKEN; HELMUT ALTHEIMER; ADAM MUSCHIELOK; YOHANN BÉNARD; GREGOR ESSER; WERNER MULLER

Ref. RPI 2819 de 14/01/2025 quanto ao quadro reivindicatório por erro material do titular.

## Código Notificação de Decisão Judicial

### Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

**(11) PI 7508634-4 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 29/06/1982

(73) IND DE MAQUINAS AGRICOLAS PICC

Processo INPI nº 52400.001941/1988-67 @ PROCEDIMENTO COMUM CÍVEL  
Nº 0310863-28.1992.4.03.6102 @ 2ª Vara Federal de Ribeirão Preto @  
AUTOR: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MAQUINAS AGRICOLAS TATU S A  
@ REU: PICCIN MAQUINAS AGRICOLAS LTDA. @ RÉU: INSTITUTO  
NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Decisão: Ante o exposto, na forma do Decreto nº 2.839/1998, sobretudo os  
seus arts. 2º, 4º, 8º e 11, da Portaria AGU nº 1.5.47/2008, da Portaria MPOG  
17/2001, das Portarias PGF nº 603/2010, 773/2011 e 993/2014 e da Portaria  
Conjunta CGU/PGU/PGF nº 1/2016, que regra a utilização do SAPIENS, exaro  
o presente PARECER DE FORÇA EXECUTÓRIA e manifesto-me no sentido de  
ser dado cumprimento ao comando judicial supra referido, a fim de que seja  
imediatamente determinada a nulidade da patente de invenção PI 7508634  
referente a "Grade de Arrasto Niveladora em V Flutuante". Trânsito em julgado  
em 14.05.2024.

**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

---

<b>(11) BR 12 2012 009489-7 B8</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/02/2019 (62) PI 0507984-5 23/02/2005 (73) HYPERA S.A. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 23/02/2025
<b>(11) MU 8001327-9 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/03/2017 (73) Sadi Antônio Pezzi (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 07/03/2024
<b>(11) MU 8602782-4 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/02/2018 (73) URIAS FRANCISCO CINTRA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 06/02/2025
<b>(11) MU 8603200-3 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/02/2018 (73) MARCOS JENSEN (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 14/02/2025
<b>(11) MU 8801149-6 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/02/2018 (73) JAMA CONSULTORIA E MANUTENÇÃO NA ÁREA ENGENHARIA MECÂNICA LTDA (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 14/11/2024
<b>(11) MU 8802337-0 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/02/2018 (73) INOVA LOTTO JOGOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 06/02/2025
<b>(11) MU 8803461-5 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/01/2018 (73) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S/A. (BR/SP)

---

PATENTE EXTINTA EM 23/01/2025

---

**(11) MU 8900011-0 Y1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 30/01/2018  
(73) FORTLEV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/BA)  
PATENTE EXTINTA EM 30/01/2025

---

**(11) MU 8900301-2 Y1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 21/11/2017  
(73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)  
PATENTE EXTINTA EM 21/11/2024

---

**(11) MU 8900415-9 Y1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 23/01/2018  
(73) ANDRÉ GIRARDI (BR/SC)  
PATENTE EXTINTA EM 23/01/2025

---

**(11) MU 8900705-0 Y1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 06/02/2018  
(73) SACHA VELOSO SCHMIELIAUSKAS (BR/SP)  
PATENTE EXTINTA EM 06/02/2025

---

**(11) MU 8900939-8 Y1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 24/10/2017  
(73) Eduardo Ernesto Bazhuni Maia (BR/RJ)  
PATENTE EXTINTA EM 24/01/2024

---

**(11) MU 8901030-2 Y1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 28/11/2017  
(73) ICOMALPI INDÚSTRIA DE MÁQUINAS PIVA E PIVA LTDA (BR/SC)  
PATENTE EXTINTA EM 28/11/2024

---

**(11) MU 8901055-8 Y1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 30/05/2017  
(73) Rogério Raso (BR/SP)  
PATENTE EXTINTA EM 19/06/2024

---

**(11) MU 8901062-0 Y1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 22/11/2016  
(73) RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)  
PATENTE EXTINTA EM 25/06/2024

---

<b>(11) MU 8901086-8 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/09/2017 (73) Norb Indústria de Injetados Plasticos Ltda (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 05/09/2024
<b>(11) MU 8901156-2 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/05/2017 (73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 19/06/2024
<b>(11) MU 8901193-7 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/01/2017 (73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 19/06/2024
<b>(11) MU 8901406-5 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/08/2017 (73) Electrolux do Brasil SA (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 22/08/2024
<b>(11) MU 8901649-1 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/05/2017 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 28/08/2024
<b>(11) MU 8902046-4 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/11/2017 (73) Amaury Sebastião da Rocha (BR/BA) PATENTE EXTINTA EM 14/11/2024
<b>(11) MU 8902047-2 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/11/2017 (73) AMAURY SEBASTIÃO DA ROCHA (BR/BA) PATENTE EXTINTA EM 28/11/2024
<b>(11) MU 8902185-1 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/02/2017 (73) Magnojet Indústria e Comércio de Produtos Agrícolas Ltda (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 21/10/2024
<b>(11) MU 8902212-2 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/02/2018 (73) ALEXANDRE MEDINA (BR/SP) ; PAULO CESAR MEDINA (BR/SP)

---

PATENTE EXTINTA EM 21/02/2025

---

**(11) MU 8902268-8 Y1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 15/08/2017  
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)  
PATENTE EXTINTA EM 19/10/2024

---

**(11) MU 8902279-3 Y1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 30/09/2014  
(73) JOSÉ LUIZ DA SILVA (BR/MG)  
PATENTE EXTINTA EM 16/10/2024

---

**(11) MU 8902453-2 Y1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 22/03/2016  
(66) MU 8802226-9 07/10/2008  
(73) Pedro Luiz Stoppa (BR/SP)  
PATENTE EXTINTA EM 07/10/2024

---

**(11) MU 8902561-0 Y1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 12/09/2017  
(73) INKSTAND INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)  
PATENTE EXTINTA EM 23/11/2024

---

**(11) MU 8902630-6 Y1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 02/01/2018  
(73) SULMAQ INDUSTRIAL E COMERCIAL S.A (BR/RS)  
PATENTE EXTINTA EM 02/01/2025

---

**(11) MU 8902868-6 Y1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 05/09/2017  
(73) Dionísio Bertolini (BR/PR) ; José Bertolini (BR/PR)  
PATENTE EXTINTA EM 07/12/2024

---

**(11) MU 8902869-4 Y1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 05/09/2017  
(73) Dionísio Bertolini (BR/PR) ; José Bertolini (BR/PR)  
PATENTE EXTINTA EM 07/12/2024

---

**(11) MU 8902876-7 Y1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 12/12/2017  
(73) Dionísio Bertolini (BR/PR) ; José Bertolini (BR/PR)  
PATENTE EXTINTA EM 12/12/2024

---

<b>(11) MU 8903025-7 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/01/2018 (73) CSM COMPONENTES SISTEMAS E MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 23/01/2025
<b>(11) MU 8903429-5 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/01/2018 (73) Flávio Aparecido Peres (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 02/01/2025
<b>(11) PI 0010501-5 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/02/2015 (73) Syngenta Participations AG (CH) PATENTE EXTINTA EM 24/02/2025
<b>(11) PI 0200584-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/02/2015 (73) L' OREAL (FR) PATENTE EXTINTA EM 24/02/2025
<b>(11) PI 0410503-6 B8</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/07/2018 (73) GALDERMA S.A (CH) PATENTE EXTINTA EM 22/04/2024
<b>(11) PI 0418588-9 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/10/2021 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) PATENTE EXTINTA EM 12/03/2024
<b>(11) PI 0500855-7 B8</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/01/2013 (73) Amsted Industries Incorporated (US) PATENTE EXTINTA EM 04/03/2025
<b>(11) PI 0505363-3 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/02/2014 (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 01/12/2025

---

**(11) PI 0507984-5 B8**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 03/07/2018

(73) HYPERA S.A. (BR/SP)

PATENTE EXTINTA EM 23/05/2025

---

**(11) PI 0515422-7 B1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 25/02/2014

(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

PATENTE EXTINTA EM 03/09/2025

**Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

---

<b>(11) BR 10 2012 011688-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/07/2020 (73) Rohm And Haas Company (US) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) BR 10 2013 011860-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2021 (73) ANDREAS STIHL AG & CO.KG (DE) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) BR 10 2013 012331-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/03/2022 (73) KNOWLEDGE DEVELOPMENT FOR POF, S.L. (ES) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) BR 10 2014 011707-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/06/2021 (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 10 2014 011794-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 10 2015 010648-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2020 (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 10 2015 010657-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

---

	(45) 20/10/2020 (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 10 2015 010694-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/07/2022 (73) DIVINO ANANIAS DE REZENDE (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 10 2015 010950-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/12/2021 (73) Whirlpool S.A. (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 10 2015 011393-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/12/2022 (73) SUBCOM BRASIL COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 10 2016 011270-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2022 (73) LUIS FERNANDO SAUZEM SCHMIDT (BR/RS) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 10 2017 010212-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2023 (73) RV INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA - ME (BR/SC) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) BR 10 2019 009807-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/09/2022 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(11) BR 10 2021 009446-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) DIKLATEX INDUSTRIAL TÊXTIL S/A (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2012 015834-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/07/2020 (73) MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION (JP)

---

Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 026851-1 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 06/03/2018  
(73) HOEGANAES CORPORATION (US)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 027774-0 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 24/03/2020  
(73) Coatex S.A.S. (FR)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 028417-7 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 29/06/2021  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 028806-7 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 19/01/2021  
(73) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 028821-0 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 21/06/2022  
(73) KHS GMBH (DE)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 028935-7 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 12/01/2021  
(73) 3A TECHNOLOGY & MANAGEMENT LTD. (CH)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 028949-7 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 17/11/2020  
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 029008-8 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 15/12/2020  
(73) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)  
Referente à 14ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2012 029281-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) LIVTECH, INC (JP) Referente à 14ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 030439-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) STEFANO CASSANI (IT) Referente à 14ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 030535-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) ALLTECH INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 002559-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) NEC CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 002660-0 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/05/2020 (73) MONICA SERAFINI (IT) ; FABRIZIO MARTIGLI (IT) ; MADDALENA MARTIGLI (IT) Referente à 14ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 004490-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/02/2019 (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (VG) Referente à 14ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 029333-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) XYLEM IP HOLDINGS LLC. (US) Referente à 13ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 029454-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) K & K MASCHINENENTWICKLUNGS GMBH & CO. KG (DE) Referente à 13ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2013 029467-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/06/2021 (73) DACADOO AG (CH) Referente à 13ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 029486-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/07/2023 (73) ALCATEL LUCENT (FR) Referente à 13ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 029537-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/06/2020 (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Referente à 13ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 029569-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/07/2020 (73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE) Referente à 14ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 029616-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) JOINT STOCK COMPANY "PHARMASYNTEZ" (RU) Referente à 13ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 030388-3 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; NIFCO INC. (JP) Referente à 13ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 030657-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/02/2021 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) Referente à 13ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 031589-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) ANGUS CHEMICAL COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 021510-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/05/2019 (73) DIAMET CORPORATION (JP)

---

Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2014 028105-0 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 10/05/2022  
 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2014 028332-0 B8** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 24/01/2023  
 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2014 028395-8 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 01/02/2022  
 (73) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; CELLZOME LIMITED (GB)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2014 028422-9 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 01/12/2020  
 (73) REXAM BEVERAGE CAN COMPANY (US)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2014 028443-1 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 19/01/2021  
 (73) TEIJIN LIMITED (JP)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2014 028471-7 B8** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 05/05/2020  
 (73) TEIJIN LIMITED (JP)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2014 028538-1 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 24/11/2020  
 (73) NUOVA SIMA S.P.A. (IT)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2014 029967-6 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 22/10/2019  
 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
 Referente à 12ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2015 025066-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) DENTSPLY IH AB (SE) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 027790-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) AAP IMPLANTATE AG (DE) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 028497-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) CRYOVAC, LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 028637-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) PIETRO FIORENTINI SPA (IT) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 028699-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 028713-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) ROBERTO ALEXANDER OLIVAL (PT) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 028753-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/11/2019 (73) ROBERT BARCZYK (PL) ; RYSZARD PAROSA (PL) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 028763-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/07/2021 (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) Referente à 12ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 028773-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) MOBELISK LLC (US)

---

Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 028776-0 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 28/12/2021  
(73) NXG TECHNOLOGIES LIMITED (GB)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 029042-6 B8** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 09/06/2020  
(73) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 029140-6 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 24/08/2021  
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 029399-9 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 26/01/2021  
(73) BOREALIS AG (AT)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2015 029469-3 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 07/12/2021  
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2016 016943-3 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 24/05/2022  
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
(CN)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2016 022191-5 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 08/02/2022  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2016 023822-2 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 10/05/2022  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
Referente à 11ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2016 024485-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/07/2022 (73) BOEGLI-GRAVURES S.A. (CH) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 024605-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/06/2020 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 025364-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/06/2023 (73) HOERBIGER ANTRIEBSTECHNIK HOLDING GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 025868-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/06/2020 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 026338-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/07/2020 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 026364-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 026479-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) TRICOYA TECHNOLOGIES LTD (GB) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 026498-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 026625-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

---

---

	(45) 23/05/2023 (73) VIRDIA, LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 026678-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/12/2021 (73) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 026913-6 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) MANFRED A. A. LUPKE (CA) ; STEFAN A. LUPKE (CA) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 027638-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) DAIO PAPER CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2016 029992-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/06/2023 (73) INTEL CORPORATION (US) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2017 003857-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2017 023375-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/07/2022 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2017 023996-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) HUNTSMAN P&A GERMANY GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2017 024103-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/07/2022 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2017 024182-0 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 14/06/2022  
(73) OXY-LOW SYSTEMS EUROPE BV (NL)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2017 024248-6 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 12/07/2022  
(73) ALCOA USA CORP. (US)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2017 024322-9 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 07/12/2021  
(73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2017 024355-5 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 31/01/2023  
(73) NEVIS INDUSTRIES LLC (US)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2017 024372-5 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 25/10/2022  
(73) KOLIBREE (FR)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2017 024461-6 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 04/04/2023  
(73) NUCANA PLC (GB)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2017 024463-2 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 24/01/2023  
(73) MYCOVIA PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2017 024619-8 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 29/03/2022  
(73) NIKWAX LIMITED (GB)  
Referente à 9ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2017 025279-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/06/2022 (73) ZUIKO CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2017 027460-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/01/2022 (73) BLENDTEC, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2018 015095-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2018 015107-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2018 067752-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/05/2022 (73) VICTAULIC COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2018 072364-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2018 073401-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/05/2023 (73) SOFAR S.P.A. (IT) Referente à 8ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2018 073698-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/04/2023 (73) PROTO FUSION, INC. (CA) Referente à 8ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2018 073891-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/01/2023 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

Referente à 8ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2018 075305-0 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 06/09/2022  
(73) DIGITAL METAL AB (SE)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2018 077373-5 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 23/01/2024  
(73) EMMANUEL MASTORAKIS (MC)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2018 077438-3 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 14/11/2023  
(73) EMMANUEL MASTORAKIS (MC)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2019 023872-7 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 25/07/2023  
(73) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2019 024076-4 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 04/07/2023  
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2019 024281-3 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 05/09/2023  
(73) RALCO NUTRITION INC. (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2020 022571-1 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 22/08/2023  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2021 000502-1 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 08/08/2023  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
Referente à 6ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2021 022805-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/01/2023 (73) BOSTIK, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2014 011507-8 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/09/2017 (73) JOÃO DO ESPÍRITO SANTO ABREU (BR/PR) ; JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2015 010831-7 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/10/2024 (73) JEAN CARLOS GOMES GONÇALVES (BR/ES) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2015 010991-7 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/03/2018 (73) NEWTON SILVEIRA (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2016 010606-6 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2022 (73) TRANS ERG MECANICA INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2016 011218-0 Z8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/08/2021 (73) BRUNO SHOITI SATO (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2017 009862-7 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/08/2022 (73) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) Referente à 8ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2019 010053-8 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/07/2021 (73) ROBERTO GONCALVES FAGGIONI 01237637899 (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2019 010121-6 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2024

---

	(73) BAMKO IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E COMERCIO DE BRINDES LTDA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2021 009257-8 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/05/2023 (73) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2021 023396-1 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/09/2023 (73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2021 023837-8 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/09/2022 (73) EMERSON CARLOS MUNHÃO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2021 025761-5 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/09/2023 (73) CATARATAS DO IGUAÇU PRODUTOS ORGÂNICOS LTDA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
<b>(11) BR 21 2018 074053-0 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/12/2022 (73) FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMEDICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA (FISABIO) (ES) ; UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ (ES) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) MU 9002475-3 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/05/2018 (73) JULIO CESAR BENIS (BR/PR) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0311266-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/08/2019 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 22ª anuidade.
<b>(11) PI 0401742-0 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

---

	(45) 16/04/2019 (73) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda (BR/SP) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0403935-1 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2018 (73) Pfizer Products INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0410151-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/05/2018 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0410261-4 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2020 (73) F.Hoffmann-La Roche AG (CH) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0410566-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) Referente à 21ª anuidade.
<b>(11) PI 0510510-2 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/04/2019 (73) Tomizo Yamamoto (JP) ; Hiroki Shima (JP) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0510826-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/09/2017 (73) INDUSTRIAL FRANCE (FR) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0510877-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2015 (73) FERRERO TRADING LUX S.A. (LU) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0510880-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/11/2016 (73) APG POLYTECH, LLC (US)

---

Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0510955-8 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 06/08/2019  
 (73) Fa Young Park (US)  
 Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0511120-0 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 03/11/2020  
 (73) Rexam Beverage Can Company (US)  
 Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0511251-6 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 09/12/2014  
 (73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0511260-5 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 31/07/2018  
 (73) Daniel Industries, Inc. (US)  
 Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0511580-9 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 12/06/2018  
 (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)  
 Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0511733-0 B8**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 05/07/2016  
 (73) Wacker Chemie AG (DE)  
 Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0512156-6 B8**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 15/08/2017  
 (73) Conor Medsystems, INC. (US)  
 Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0513743-8 B8**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 15/05/2018  
 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
 Referente à 20ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0520206-0 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2015 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 20ª anuidade.
<b>(11) PI 0608600-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/08/2017 (73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0608971-2 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/11/2016 (73) Stora Enso AB (SE) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0610711-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/07/2019 (73) CALAMP WIRELESS NETWORKS CORPORATION (US) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0610816-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/11/2017 (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0611525-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/01/2019 (73) GOOGLE LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
<b>(11) PI 0704501-8 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/11/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0710562-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/06/2016 (73) Air Products And Chemicals INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0711599-7 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) HLI CELLULAR THERAPEUTICS, LLC. (US)

---

Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0711782-5 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 02/03/2021  
 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
 Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0711904-6 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 30/04/2019  
 (73) P. E. LABELLERS S.P.A (IT)  
 Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0711922-4 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 12/06/2018  
 (73) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NL)  
 Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0711924-0 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 28/11/2023  
 (73) CENTRIENT PHARMACEUTICALS NETHERLANDS B.V. (NL)  
 Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0712137-7 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 05/02/2019  
 (73) ALLISON TRANSMISSION, INC. (US)  
 Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0712671-9 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 08/08/2017  
 (73) Ciba Holding Inc. (CH)  
 Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0721662-9 B8** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 14/05/2019  
 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE)  
 Referente à 18ª anuidade.

---

**(11) PI 0801469-8 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
 (45) 13/12/2016  
 (73) Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - CEPEL (BR/RJ)  
 Referente à 17ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0802814-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/01/2017 (73) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) ; Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP (BR/MG) ; Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0810299-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) VALTRA INC. (FI) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0811160-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/11/2019 (73) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0811167-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/03/2019 (73) Natureworks LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0811210-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/11/2021 (73) GE HEALTHCARE AS (NO) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0811641-5 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/06/2019 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0812103-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2019 (73) Baker Hughes Incorporated (US) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0812552-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/07/2023 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0816747-8 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

---

---

	(45) 12/11/2019 (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0901750-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2018 (73) METALURGICA POYATOS, S.A. (ES) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0910125-0 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/01/2020 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0910136-5 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/12/2019 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0910155-1 B8</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/12/2019 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0911960-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/03/2022 (73) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LIMITED (AU) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0912642-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/06/2019 (73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0912684-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/07/2023 (73) GENOMATICA, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0913619-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/04/2018 (73) Graftech International Holdings Inc. (US)

---

Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 1002097-7 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 01/08/2017  
(73) OTAVIO MACEDO DOS SANTOS (BR/BA)  
Extinta a patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2816 de 24/12/2024.

---

**(11) PI 1005445-6 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 12/01/2021  
(73) Harman International Industries, Incorporated (US)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 1010676-6 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 22/06/2021  
(73) Baker Hughes Incorporated (US)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 1011030-5 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 10/04/2018  
(73) Arkema France (FR)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 1011062-3 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 05/11/2019  
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 1011088-7 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 22/10/2019  
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 1011169-7 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 21/08/2018  
(73) Biotage AB (SE)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 1011380-0 B1** Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI  
(45) 05/01/2021  
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 1012196-0 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 30/11/2021

(73) SUBLIMITY THERAPEUTICS LIMITED (IE)

Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 1013060-8 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 03/03/2020

(73) ALLISON TRANSMISSION, INC. (US)

Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 9809862-4 B1**

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 25/08/2015

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

Referente à 27ª anuidade.

**Código 21.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

<b>(11) BR 10 2015 005039-9 B1</b>	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 30/08/2022 (73) MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA (JP) ; MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2822 de 04/02/2025 por ter sido indevida.
<b>(11) BR 10 2015 009755-7 B1</b>	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 14/09/2021 (73) THE BOEING COMPANY (US) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2825 de 25/02/2025 por ter sido indevida.
<b>(11) BR 10 2017 020672-6 B1</b>	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 28/01/2025 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2822 de 04/02/2025 por ter sido indevida.
<b>(11) BR 11 2014 023523-6 B1</b>	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 02/03/2021 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2825 de 25/02/2025 por ter sido indevida.
<b>(11) PI 0409928-1 B8</b>	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 12/05/2020 (73) POLYPHOR AG (CH) ; UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2825 de 25/02/2025 por ter sido indevida.
<b>(11) PI 0410488-9 B8</b>	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 22/06/2021 (73) Ares Trading S.A. (CH) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2825 de 25/02/2025 por ter sido indevida.

---

indevida.

**Código Anuidade de Patente****Código 24.4 - Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

---

<b>(11) BR 10 2016 002660-1 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 28/03/2023 (73) ROGÉRIO GONÇALVES MARQUES (BR)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2012 018930-1 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 14/11/2023 (73) BRASTER SA (PL)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2014 016001-5 B8</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 19/03/2019 (73) COVATION INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2015 022253-6 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 15/03/2022 (73) CORIUM, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2015 022432-6 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 15/02/2022 (73) CORIUM, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2015 022625-6 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 31/01/2023 (73) CORIUM, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2017 016200-8 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 20/09/2022 (73) GELESIS, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 20 2016 005750-2 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 30/07/2024 (73) ANTILHAS EMBALAGENS EDITORA E GRÁFICA S/A (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 20 2017 002233-7 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 25/07/2023 (73) ROBERTO HARON FILHO (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 20 2019 001464-0 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 15/02/2024 (73) GILBERTO ANTÔNIO HARTMANN (BR/PR)
<hr/>	
<b>(11) MU 8203609-8 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 24/01/2023 (73) INCESA INDUSTRIA DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(11) MU 8601727-6 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 25/06/2019 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG)
<hr/>	
<b>(11) MU 8900015-3 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 31/10/2023 (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
<hr/>	
<b>(11) PI 0408639-2 B8</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 18/08/2020 (73) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0418541-2 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 09/01/2018 (73) WIRELESS INNOVATIONS LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0800385-8 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 14/04/2020 (73) PAULO ROBERTO GOMES FERNANDES (BR/RJ)

### **Código 24.5 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido.  
(A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) PI 1107167-2 B1**

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 24/11/2020

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2819 de 14/01/2025 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 1107480-9 B1**

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 12/01/2021

(73) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2819 de 14/01/2025 por ter sido indevida.

**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

---

<b>(11) BR 10 2012 001661-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/07/2021 (73) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 10 2013 001689-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/01/2023 (73) SEAROM EMPREENDIMENTOS LTDA. (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 10 2015 001583-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/08/2022 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2012 005536-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2012 023384-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/03/2018 (73) SMS GROUP GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no</p>

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 018391-8 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 01/12/2020  
(73) HANS HAINDL (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 018722-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 15/12/2020  
(73) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 018723-9 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 22/10/2019  
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 018733-6 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 08/12/2020  
(73) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2013 018909-6 B8** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 21/07/2020  
(73) BERNER KUSTSTOFFTECHNIK GMBH (DE) ; FRANK LEHMITS (DE) ; GUNTHER FRÖHLICH (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) BR 11 2013 019497-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/02/2022 (73) GAMLEN TABLETING LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2014 015630-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/05/2022 (73) SIENA BIOTECH S.P.A. (IT) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2014 018309-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/06/2019 (73) O3 TECHNOLOGY RESEARCH &amp; DEVELOPMENT AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2014 018383-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2021 (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2014 020085-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) DIVERSITECH CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2014 021546-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/07/2021 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) ; SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH</p>

---

(DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2015 016911-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/03/2022

(73) NOVARTIS AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2015 017613-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/11/2021

(73) KS GLEITLAGER GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2015 017776-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/12/2022

(73) NDM TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2016 015501-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/11/2021

(73) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2016 016925-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/12/2020

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

---

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2016 016926-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/12/2020

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2016 016929-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/03/2021

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2016 016945-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/06/2022

(73) RTC INDUSTRIES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2016 016969-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/09/2023

(73) BIOGAIA AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2017 015809-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/01/2023

(73) SAFRAN (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) BR 11 2018 015672-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/07/2022 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2019 014740-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/12/2023 (73) FUTURA S.P.A. (IT)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2019 015046-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/08/2023 (73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2019 015077-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/03/2023 (73) GB DEVELOPPEMENT (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 11 2019 022271-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/09/2023 (73) STANDARD FIBER, LLC (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) BR 20 2019 001555-7 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2023 (73) GINESE, SALVATORE (IT)</p>

---

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0206747-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/03/2017

(73) LUMINEX MOLECULAR DIAGNOSTICS, INC. (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0306740-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/08/2019

(73) DSM IP Assets B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0315067-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/07/2014

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0315069-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/01/2014

(73) Duramax Marine, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0315829-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/07/2014

(73) Philip Morris Products S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0316000-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 26/11/2013

(73) GE Bayer Silicones Gmbh & Co. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0316171-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 12/11/2024

(73) ECOLAB INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0400116-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 18/08/2015

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0400125-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 08/03/2016

(73) INNOVA PATENT GMBH (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0405646-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 18/02/2015

(73) ADIENT US LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0507110-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

---

(45) 19/07/2016

(73) Redent-Nova LTD. (IL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0607278-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/02/2019

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0607374-3 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/04/2020

(73) CHILDREN'S HOSPITAL & RESEARCH CENTER AT OAKLAND (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0607609-2 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/10/2016

(73) HERAKLES (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0706720-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/12/2017

(73) KURARAY CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0706775-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/01/2018

(73) Kronos International, Inc. (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0706947-2 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/02/2021

(73) ANSUN BIOPHARMA, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0707219-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/01/2018

(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0707312-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/06/2022

(73) Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co., LTD. (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0806454-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/08/2018

(73) TOKUYAMA CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0806482-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/07/2019

(73) Gaztransport Et Technigaz (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) PI 0808231-6 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/02/2019 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 0810268-6 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/04/2018 (73) SOREMARTEC S.A. (LU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 0811514-1 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/08/2018 (73) Stora Enso AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 0906440-0 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/04/2019 (73) KABA GALLEN SCHUETZ GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 1100743-5 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2811 de 19-11-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 9909155-0 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/06/2006

---

---

(73) Jost-Werke Gmbh & Co.Kg (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PP 1100784-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/05/2005

(73) Quadrant Drug Delivery Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2645 de 14-09-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(21) BR 10 2013 032166-4 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/12/2013 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
<b>(21) BR 10 2016 007118-6 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/03/2016 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
<b>(21) BR 10 2018 010556-6 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2018 (66) BR 10 2017 018797-7 31/08/2017 (71) RAFAEL MENCK DE ALMEIDA (BR/SP) ; XTOX ASSESSORIA CIENTIFICA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 016579-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/08/2021 (71) JONAS GIORA TRINK (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 022719-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/11/2021 (71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2022 010428-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/05/2022 (71) AOSI INTELLIGENT TECHNOLOGY (HK)
<b>(21) BR 10 2022 024800-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/12/2022 (71) TECNOSUL TECHNOLOGY INDUSTRIAL LTDA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2023 021720-6</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/10/2023 (71) TECNOSUL TECHNOLOGY INDUSTRIAL LTDA (BR/BA)

---

<b>(21) BR 10 2023 023428-3</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/11/2023 (71) SIDINEY PERUCHI DE GODOY (BR/SP) ; ESRA ENGENHARIA SERVIÇOS E REPRESENTAÇÃO AERONÁUTICA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2023 027050-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2023 (71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2024 012341-7</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/06/2024 (66) BR 10 2024 006489-5 02/04/2024 (71) 58.265.942 ANDRÉ EDUARDO DA CUNHA RAMOS (BR/SC)
<b>(11) BR 11 2012 003728-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/08/2010 (45) 13/10/2021 (71) MALIKIE INNOVATIONS LIMITED (IE)
<b>(11) BR 11 2012 008008-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/10/2010 (45) 05/10/2021 (71) WELLTEC MANUFACTURING CENTER COMPLETIONS APS (DK)
<b>(11) BR 11 2012 022204-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/03/2011 (45) 19/04/2022 (71) DRNC HOLDINGS, INC. (US)
<b>(11) BR 11 2013 008349-2 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/10/2011 (45) 07/07/2020 (71) WELLTEC MANUFACTURING CENTER COMPLETIONS APS (DK)
<b>(21) BR 11 2013 019281-0 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2012 (71) SML LIMITED (IN)
<b>(11) BR 11 2014 015266-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/12/2012 (45) 14/09/2021

---

(71) METSO FINLAND OY (FI)

---

**(11) BR 11 2014 015269-1 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 17/12/2012  
 (45) 04/05/2021  
 (71) METSO FINLAND OY (FI)

---

**(11) BR 11 2014 032466-2 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 01/07/2013  
 (45) 30/11/2021  
 (71) CATALYXX INC. (US)

---

**(11) BR 11 2014 032469-7 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 28/06/2013  
 (45) 09/02/2021  
 (71) CATALYXX INC. (US)

---

**(11) BR 11 2016 015130-5 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 24/12/2014  
 (45) 15/12/2020  
 (71) CATALYXX INC. (US)

---

**(11) BR 11 2016 024554-7 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 21/04/2015  
 (45) 15/02/2022  
 (71) GLOBALTECH CORPORATION PTY LTD. (AU) ; BOART LONGYEAR COMPANY (US)

---

**(11) BR 11 2017 010060-6 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 12/11/2015  
 (45) 11/05/2021  
 (71) CATALYXX INC. (US)

---

**(11) BR 11 2017 010149-1 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 13/11/2015  
 (45) 05/01/2021  
 (71) CATALYXX INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 023378-9 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 02/05/2016  
 (71) INHIBRX BIOSCIENCES, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 069498-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/03/2017 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) ; DANSTAR FERMENT AG (CH)
<b>(11) BR 11 2018 074365-8 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/05/2017 (45) 10/05/2022 (71) CATALYXX INC. (US)
<b>(11) BR 11 2019 004523-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/09/2017 (45) 07/11/2023 (71) VERACIO LTD. (US)
<b>(11) BR 11 2019 016287-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/02/2018 (45) 27/02/2024 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
<b>(11) BR 11 2019 018146-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/03/2018 (45) 20/06/2023 (71) QUÍMICOS E SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS DO BRASIL S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2019 020841-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/04/2018 (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)
<b>(11) BR 11 2020 005265-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/09/2017 (45) 24/10/2023 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
<b>(21) BR 11 2020 017344-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/02/2019 (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 020604-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/04/2019 (71) INHIBRX BIOSCIENCES, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2020 023835-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/07/2018 (71) ANDRÉ MOREIRA CASTILHO (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 026828-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/07/2019 (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 005945-8 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/09/2019 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 008100-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/11/2019 (71) INSPIRED MATERIAL STRATEGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 008101-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/11/2019 (71) INSPIRED MATERIAL STRATEGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 008102-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/11/2019 (71) INSPIRED MATERIAL STRATEGIES, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 008648-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/11/2019 (71) AMPERE S.A.S. (FR)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2021 010885-8 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/12/2019 (45) 26/03/2024 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 011477-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/12/2019 (71) CENTESSA PHARMACEUTICALS (UK) LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 011920-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2019 (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2021 012462-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2019 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 013190-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/08/2019 (71) L'ORÉAL S.A. (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 015598-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/02/2020 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 017800-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/03/2020 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 023511-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/03/2021 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 005487-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/09/2020 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 011527-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2020 (71) CENTESSA PHARMACEUTICALS (UK) LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 011548-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2020 (71) CENTESSA PHARMACEUTICALS (UK) LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 011563-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2020 (71) CENTESSA PHARMACEUTICALS (UK) LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 011564-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2020 (71) CENTESSA PHARMACEUTICALS (UK) LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 017318-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/08/2020

	(71) CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY (HONG KONG) LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2022 020035-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/03/2021 (71) FLSMIDTH CEMENT A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2022 022486-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/04/2021 (71) FLSMIDTH CEMENT A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2022 025696-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/06/2021 (71) FORESTA GROUP HOLDINGS LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2022 026712-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/07/2021 (71) FLOWSERVE PTE. LTD. (SG)
<b>(21) BR 11 2023 002216-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/08/2021 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 006569-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/10/2020 (71) FLSMIDTH CEMENT A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2023 007531-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/10/2021 (71) FLSMIDTH CEMENT A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2023 008683-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/11/2021 (71) L'ORÉAL S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2023 009969-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/03/2022 (71) CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY (HONG KONG) LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2023 013502-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/12/2021

---

(71) L'ORÉAL S.A. (FR)

---

**(21) BR 11 2023 013515-0 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 29/12/2021  
(71) L'ORÉAL S.A. (FR)

---

**(21) BR 11 2023 025145-1 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 13/06/2022  
(71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2024 000602-6 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 12/07/2022  
(71) PI HEALTH USA, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2024 003069-5 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 15/08/2022  
(71) FLSMIDTH CEMENT A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2024 003709-6 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 25/08/2022  
(71) L'ORÉAL S.A. (FR)

---

**(11) BR 12 2020 007824-3 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 09/12/2016  
(45) 03/05/2022  
(62) BR 11 2018 011501-0 09/12/2016  
(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) ; SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)

---

**(11) BR 20 2019 025766-6 Y1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 05/12/2019  
(45) 05/12/2023  
(71) PALINI & ALVES LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 004650-9 U2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 11/03/2021  
(71) LEAP SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2021 004655-0 U2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 11/03/2021  
(71) LEAP SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2022 009040-3 U2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 10/05/2022  
 (71) GRANOTEC COMÉRCIO DE BALANÇAS LTDA (BR/MS)

---

**(11) PI 0509760-6 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 06/04/2005  
 (45) 10/11/2015  
 (73) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

**(11) PI 0510265-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 26/04/2005  
 (45) 19/09/2017  
 (73) STICHTING BOL IP (NL)

---

**(11) PI 0618556-8 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 14/11/2006  
 (45) 26/04/2016  
 (73) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

**(11) PI 0710115-5 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 28/03/2007  
 (45) 04/06/2019  
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

**(11) PI 0915295-4 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 02/06/2009  
 (45) 03/03/2022  
 (71) PRAXIS PRECISION MEDICINES, INC. (US)

---

**(11) PI 1011591-9 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 16/07/2010  
 (45) 23/03/2021  
 (71) MALIKIE INNOVATIONS LIMITED (IE)

### 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.

---

<b>(21) BR 10 2019 026867-0 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 16/12/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)</p> <p>A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870240059952 de 16/07/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato e complementar o valor da guia de recolhimento, visto que um dos titulares não tem direito a tarifa reduzida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(21) BR 10 2021 012185-8 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 18/06/2021 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)</p> <p>A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870240062759 de 25/07/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante que assinou o documento de cessão pela cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(21) BR 10 2023 027667-9</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 28/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)</p> <p>A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870240059857 de 16/07/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato e complementar o valor da guia de recolhimento, visto que um dos titulares não tem direito a tarifa reduzida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(11) BR 11 2012 001806-0 B1</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 27/07/2010 (45) 16/01/2018 (73) Open Joint Stock Company "Novolipetsk Steel" (RU)</p> <p>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240063276 de 26/07/2024, é necessário apresentar um documento que evidencie a transferência de titular solicitada com a devida notariação e apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento</p>

---

de exigência.

**Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 10 2020 008645-6 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 30/04/2020  
(71) SCHOTT AG (DE) ; SCHOTT TERMOFROST S.R.O. (CZ)

---

**(21) BR 10 2022 025503-2 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 14/12/2022  
(71) FREUDENBERG FLOW TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(11) BR 11 2016 018405-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 09/02/2015  
(45) 11/10/2022  
(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)

---

**(11) BR 11 2017 004019-0 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 26/08/2015  
(45) 16/11/2022  
(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)

---

**(11) BR 11 2017 024493-4 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 20/05/2016  
(45) 02/05/2023  
(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)

---

**(11) BR 11 2020 003156-9 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 17/08/2017  
(45) 27/06/2023  
(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)

---

**(21) BR 11 2020 003892-0 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 27/08/2018  
(71) SIG SERVICES AG (CH)

---

**(21) BR 11 2020 026437-7 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 24/06/2019  
(71) NXERA PHARMA UK LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2021 007372-8 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

---

	(22) 21/10/2019 (71) NXERA PHARMA UK LIMITED (GB)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2021 013429-8 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/01/2020 (71) TRANSTHERA SCIENCES (NANJING), INC. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 021369-4 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/04/2019 (71) BW CONVERTING, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 025071-9 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/06/2020 (71) NXERA PHARMA UK LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 025103-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/06/2020 (71) NXERA PHARMA UK LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 025378-5 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/02/2021 (71) NSG ENGENHARIA LTDA (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 006812-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/10/2020 (71) NXERA PHARMA UK LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 008685-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/11/2020 (71) NXERA PHARMA UK LIMITED (GB)
------------------------------------	--

### **Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida**

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2024 002096-7 A2**

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 02/08/2022

(71) TOMCAT INTERNATIONAL LIMITED (GB)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240047699 de 05/06/2024, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2811, de 19/11/2024.

**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.

---

<b>(11) BR 10 2017 013895-0 B1</b>	<p>Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 27/06/2017 (45) 14/11/2023 (71) ZEENNI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (BR/SP) A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870240064934, de 31/07/2024, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular da patente ?ZEENNI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA? e o nome que consta no contrato social apresentado ? ZEENNI ENGENHARIA CONSTRUÇÕES LTDA? e apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(21) BR 10 2019 023319-2 A2</b>	<p>Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 06/11/2019 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA. (BR/DF) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250008049, de 31/01/2025, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da empresa que teve seu nome alterado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(21) BR 10 2022 016825-3 A2</b>	<p>Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 23/08/2022 (71) B. B. GOULARTE ME (BR/PR) A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870240070346, de 19/08/2024, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada e mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(21) BR 11 2023 005504-0 A2</b>	<p>Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 01/09/2021 (71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LIMITED (AU) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870240086834, de 09/10/2024, é necessário apresentar a Apostila do documento de alteração de nome. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>

---

(11) BR 20 2016 010102-1 Y1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 04/05/2016

(45) 24/08/2021

(71) FÁBIO RHENO PESCADOR - ME (BR/RS)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870240060485, de 18/07/2024, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada e apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço ocorrida. 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 2012 003136-1 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/02/2012 (45) 02/01/2018 (73) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(11) BR 10 2014 008480-0 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/04/2014 (45) 01/06/2021 (71) OXITENO S.A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(11) BR 10 2018 010213-3 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/05/2018 (45) 09/11/2021 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 025998-1 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; VALE S.A. (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(11) BR 10 2020 004854-6 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/03/2020 (45) 12/11/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 022314-3 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/10/2020 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP) ; OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2024 002065-0</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/01/2024 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 028156-9 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/05/2011

---

	(45) 01/12/2020 (71) VYAIRÉ MEDICAL 207, INC. (US)
--	---

---

<b>(11) BR 11 2013 007768-9 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/10/2011 (45) 29/09/2020 (71) VYAIRÉ MEDICAL 207, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2014 005400-2 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/09/2012 (45) 01/10/2019 (71) NOVONESIS PLANT BIOSOLUTIONS A/S (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2014 006919-0 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/09/2012 (45) 21/05/2019 (71) NOVOZYMES BIOLOGICALS, INC. (US) ; NOVONESIS PLANT BIOSOLUTIONS A/S (DK)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2017 000877-7 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/07/2015 (45) 07/04/2020 (71) NOVONESIS PLANT BIOSOLUTIONS A/S (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 002892-4 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/08/2018 (71) ACTUATE THERAPEUTICS INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 020887-6 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/04/2019 (71) UMOJA BIOPHARMA, INC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 016340-9 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/02/2020 (71) MYST THERAPEUTICS, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 018472-4 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/03/2020 (71) SOUND AGRICULTURE COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 019328-6 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/03/2020
------------------------------------	---

---

(71) MYST THERAPEUTICS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2022 016490-4 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 01/03/2021  
 (71) MYST THERAPEUTICS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2022 018815-3 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 24/03/2021  
 (71) OCULAR THERAPEUTIX, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2024 000384-1 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 06/07/2022  
 (71) GLENMARK SPECIALTY S.A. (CH)

---

**(11) BR 12 2018 073867-7 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 10/09/2012  
 (45) 27/08/2019  
 (62) BR 11 2014 005400-2 10/09/2012  
 (71) NOVONESIS PLANT BIOSOLUTIONS A/S (DK)

---

**(21) BR 20 2023 020051-1 U2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 02/10/2023  
 (71) F. E. DA COSTA - SERVIÇOS DE APOIO E ENGENHARIA (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.

---

**(21) BR 11 2023 010554-4 A2**

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

(22) 30/11/2021

(71) ICE BIOSCIENCE INC. (CN) ; NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY  
(SG)

Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870230066507 de 28/07/2023, por não se referir aos depositantes do pedido com fundamentação no art. 59 da LPI.

### **Código 25.12 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(11) BR 11 2016 005225-0 B1**

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 10/09/2014

(45) 14/11/2023

(71) BIO THERANOSTICS, INC (US)

Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2820 de 21/01/2025 por ter sido indevida.

**Código Códigos para Trâmite Prioritário****Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 10 2020 016537-2 A2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 13/08/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250014823, de 24/02/2025

---

**(21) BR 10 2024 012660-2 A2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 20/06/2024  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250015495, de 25/02/2025

---

**(21) BR 10 2024 014070-2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 09/07/2024  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250014870, de 24/02/2025

---

**(21) BR 20 2014 026469-3 U2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 23/10/2014  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250014812, de 24/02/2025

---

**(21) BR 20 2014 026470-7 U2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 23/10/2014  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250014809, de 24/02/2025

---

**(21) BR 20 2016 018979-4 U2** Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 17/08/2016

---

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,  
conforme protocolo nº 870250014817, de 24/02/2025

---

**(21) BR 20 2018 016267-0 U2**

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de  
depositante idoso

(22) 09/08/2018

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,  
conforme protocolo nº 870250014819, de 24/02/2025

---

**(21) BR 20 2023 020295-6**

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de  
depositante idoso

(22) 02/10/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,  
conforme protocolo nº 870250017111, de 28/02/2025

---

**(21) BR 20 2025 001719-4**

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de  
depositante idoso

(22) 28/01/2025

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,  
conforme protocolo nº 870250015136, de 25/02/2025

---

**(21) BR 20 2025 002574-0**

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de  
depositante idoso

(22) 10/02/2025

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,  
conforme protocolo nº 870250016277, de 27/02/2025

---

**(21) BR 20 2025 002697-5**

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de  
depositante idoso

(22) 11/02/2025

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,  
conforme protocolo nº 870250016274, de 27/02/2025

### **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.

---

<b>(21) BR 10 2022 016649-8 A2</b>	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 22/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250013603, de 19/02/2025
<b>(21) BR 10 2024 012341-7</b>	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 18/06/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250011916, de 13/02/2025
<b>(21) BR 10 2025 002874-3</b>	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 13/02/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250015598, de 26/02/2025
<b>(21) BR 10 2025 003300-3</b>	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 19/02/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250014045, de 20/02/2025
<b>(21) BR 10 2025 003542-1</b>	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 24/02/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250017196, de 03/03/2025
<b>(21) BR 20 2021 026308-9 U2</b>	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 23/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250013590, de 19/02/2025
<b>(21) BR 20 2023 021390-7</b>	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 16/10/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250014403, de 21/02/2025
<b>(21) BR 20 2025 003305-0</b>	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de

---

---

depositante MEI, ME ou EPP

(22) 19/02/2025

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250014304, de 21/02/2025

### **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.

---

**(21) BR 10 2021 024254-0 A2**

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

(22) 01/12/2021

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870250015601, de 26/02/2025

---

**(21) BR 10 2023 025486-1 A2**

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

(22) 05/12/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870250013813, de 20/02/2025

---

**(21) BR 10 2024 018540-4 A2**

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

(22) 09/09/2024

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870250013973, de 20/02/2025

---

**(21) BR 10 2024 023821-4**

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

(22) 14/11/2024

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870250012768, de 17/02/2025

### **Código 28.10.6 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante Startup**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante Startup para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

<b>(21) BR 10 2025 002824-7</b>	Código 28.10.6 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante Startup (22) 12/02/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante startup, conforme protocolo nº 870250012469, de 14/02/2025
---------------------------------	---

### **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 2023 027890-6 A2</b>	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 29/12/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250014435, de 21/02/2025
<b>(21) BR 10 2024 000660-7</b>	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 12/01/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250012052, de 13/02/2025
<b>(21) BR 10 2024 027477-6</b>	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 27/12/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250012259, de 14/02/2025
<b>(21) BR 10 2024 027489-0</b>	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 27/12/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme

---

protocolo n° 870250012270, de 14/02/2025

---

**(21) BR 10 2025 001247-2** Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde  
(22) 22/01/2025  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo n° 870250016578, de 27/02/2025

---

**(21) BR 10 2025 001859-4** Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde  
(22) 30/01/2025  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo n° 870250013044, de 18/02/2025

---

**(21) BR 10 2025 002348-2** Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde  
(22) 06/02/2025  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo n° 870250012416, de 14/02/2025

---

**(21) BR 11 2024 018751-9 A2** Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde  
(22) 14/03/2023  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo n° 870250013282, de 18/02/2025

---

### **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.

---

**(21) BR 10 2022 014610-1 A2** Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde  
(22) 25/07/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo n° 870250015257, de 25/02/2025

---

**(21) BR 10 2024 022031-5** Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

---

(22) 23/10/2024

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870250015347, de 25/02/2025

---

**(21) BR 11 2018 071087-3 A2**

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

(22) 13/04/2017

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870250012819, de 17/02/2025

---

**(21) BR 11 2023 017416-3 A2**

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

(22) 28/02/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870250012369, de 14/02/2025

---

**(21) BR 11 2023 017440-6 A2**

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

(22) 28/02/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870250012381, de 14/02/2025

---

**(21) BR 12 2022 013706-7 A2**

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

(22) 23/07/2013

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870250014358, de 21/02/2025

### **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.

---

**(21) BR 10 2021 015893-0 A2**

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

(22) 12/08/2021

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870250013318, de 18/02/2025

**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 007569-2 A2      Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado  
(22) 18/04/2024

---

(21) BR 11 2019 016009-4 A2      Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado  
(22) 05/02/2018

---

(21) BR 11 2019 019850-4 A2      Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado  
(22) 24/03/2018

---

(21) BR 11 2019 023158-7 A2      Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado  
(22) 04/05/2018

---

(21) BR 11 2020 002832-0 A2      Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado  
(22) 10/08/2018

---

(21) BR 11 2020 019936-2 A2      Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado  
(22) 02/04/2019

---

(21) BR 11 2021 010298-1 A2      Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado  
(22) 13/01/2020

---

(21) BR 11 2022 003183-1 A2      Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado  
(22) 17/09/2020

---

(21) BR 11 2025 000476-0      Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

---

(22) 29/06/2023

---

**(21) BR 12 2024 013827-1 A2** Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado  
(22) 17/07/2018

---

**(21) BR 12 2024 014083-7 A2** Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado  
(22) 18/07/2018

---

**(21) BR 12 2025 003875-0 A2** Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado  
(22) 10/08/2018

---

### **Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 10 2023 026325-9** Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil  
(22) 14/12/2023  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870250015424, de 25/02/2025

---

**(21) BR 11 2022 015212-4 A2** Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil  
(22) 12/08/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870250013956, de 20/02/2025

---

**(21) BR 11 2023 023746-7 A2** Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil  
(22) 17/05/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870250013964, de 20/02/2025

**Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 11 2023 016106-1 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 02/03/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250015311, de 25/02/2025.

---

**(21) BR 11 2024 025505-0** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 23/06/2023  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo Nº 870250014182, de 20/02/2025.

**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”.

---

**(21) BR 10 2023 026325-9** Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 14/12/2023  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250015424, de 25/02/2025, 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 de pedido de exame técnico, de GRUs 202 e 203, respectivamente.

---

**(21) BR 10 2025 002824-7** Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 12/02/2025  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250012469, de 14/02/2025, 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.

---

<b>(21) BR 10 2025 003542-1</b>	<p>Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 24/02/2025</p> <p>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº XXXXXXXXXXXX, de XXXXXXXX, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 8º, parágrafo único, 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, foi apresentado o comprovante de inscrição cadastral na RF em nome da empresa LASER CLUB LTDA, que não é depositante do processo. Apresentar comprovante em nome do sr FAGNER LISBOA IGNACCHITI, que também é pessoa jurídica ou transferir a titularidade do processo para o nome da empresa LASER CLUB LTDA onde, para isto, precisará peticionar a GRU 249 e aguardar o deferimento da mesma.</p>
<b>(21) BR 11 2023 016106-1 A2</b>	<p>Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 02/03/2022</p> <p>Para a petição nº 870250015311, de 25/02/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, alínea b, da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Especificamente, apresentar cópia da última ação do escritório de PI, atuando como escritório nacional ou autoridade internacional: apresentar o ? notice of allowance? ou ?notice of allowance ability?</p>
<b>(21) BR 20 2023 020295-6</b>	<p>Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 02/10/2023</p> <p>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250017111, de 28/02/2025, 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 204, para que o trâmite prioritário possa ser liberado.</p>
<b>(21) BR 20 2025 003305-0</b>	<p>Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 19/02/2025</p> <p>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250014304, de 21/02/2025, 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 de pedido de exame técnico, de GRUs 202 e 204, respectivamente.</p>

**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.

---

<b>(21) BR 10 2022 014610-1 A2</b>	<p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 25/07/2022</p> <p>A petição nº 870250015257, de 25/02/2025, 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.</p>
<b>(21) BR 10 2023 027890-6 A2</b>	<p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 29/12/2023</p> <p>A petição nº 870250014435, de 21/02/2025, 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.</p>
<b>(21) BR 10 2024 000660-7</b>	<p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 12/01/2024</p> <p>A petição nº 870250012052, de 13/02/2025, 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.</p>
<b>(21) BR 10 2024 022031-5</b>	<p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 23/10/2024</p>

---

A petição nº 870250015347, de 25/02/2025, 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 027477-6**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 27/12/2024

A petição nº 870250012259, de 14/02/2025, 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 027489-0**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 27/12/2024

A petição nº 870250012270, de 14/02/2025, 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 2025 001247-2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 22/01/2025

A petição nº 870250016578, de 27/02/2025, 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 2025 001859-4**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 30/01/2025

A petição nº 870250013044, de 18/02/2025, 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 2025 002348-2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 06/02/2025

A petição nº 870250012416, de 14/02/2025, 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 071087-3 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 13/04/2017

A petição nº 870250012819, de 17/02/2025, 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 2023 017416-3 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 28/02/2022

A petição nº 870250012369, de 14/02/2025, 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 2023 017440-6 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 28/02/2022

A petição nº 870250012381, de 14/02/2025, 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 2024 018751-9 A2** Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.  
(22) 14/03/2023  
A petição nº 870250013282, de 18/02/2025, 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 12 2022 013706-7 A2** Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.  
(22) 23/07/2013  
A petição nº 870250014358, de 21/02/2025, 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 2016 025060-9 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 26/10/2016  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250011891, de 13/02/2025, 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 2021 025932-9 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 21/12/2021  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250013839, de 20/02/2025, 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 2022 000184-7 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 05/01/2022  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250013843, de

---

20/02/2025, 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 2022 003016-2 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 17/02/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250014061, de 20/02/2025, 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 2022 006504-7 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 04/04/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250013846, de 20/02/2025, 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 2022 013842-7 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 12/07/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250013847, de 20/02/2025, 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 009186-5 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 12/05/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250011377, de 12/02/2025, 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 021848-2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 19/10/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250013792, de 20/02/2025, 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 2025 002493-4**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 07/02/2025

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250013988, de 20/02/2025, 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 11 2022 018745-9 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 18/03/2021

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250014105, de 20/02/2025, 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 11 2023 022751-8 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 21/06/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250013794, de 20/02/2025, 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 11 2024 006111-6 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 10/10/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250013972, de 20/02/2025, 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 11 2024 018345-9 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 17/03/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250003404, de 15/01/2025, 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 11 2024 018355-6 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 21/03/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250003396, de 15/01/2025, 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 11 2024 027650-3**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 16/04/2024

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250014173, de 20/02/2025, 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 13 2022 024508-7 E2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 30/11/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250011455, de 12/02/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2022 009077-2 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 10/05/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250011317, de 11/02/2025, 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.

---

<b>(21) BR 20 2023 023202-2 U2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/11/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250011767, de 13/02/2025, 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.
<b>(21) BR 20 2024 016515-8</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/08/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250014041, de 20/02/2025, 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.
<b>(21) BR 20 2024 026282-0</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/12/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250013847, de 20/02/2025, 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.